

表 1-8 一氧化碳濃度監測結果

年 別 及 地 區 別 Year & District	有效測站數 No. of Effective Monitoring Stations	有效測定日數 Effective Monitoring Days	測 定 時 數 Measurement
	站 Station	日 Day	時 Hour
98年 2009	57	20,670	492,151
99年 2010	57	20,556	488,653
100年 2011	57	20,496	486,975
101年 2012	60	21,599	513,008
102年 2013	60	21,589	512,574
103年 2014	60	21,783	517,334
104年 2015	60	21,722	515,298
105年 2016	60	21,755	518,147
106年 2017	60	21,710	516,993
107年 2018	60	21,773	518,605
108年 2019	60	21,675	516,400
109年 2020	60	21,835	520,010
110年 2021	59	21,447	510,813
111年 2022	60	21,820	519,390
112年 2023	60	21,845	519,621
113年 2024	61	22,224	529,034
114年 2025	61	22,211	529,081
新北市 New Taipei City	8	2,917	69,497
臺北市 Taipei City	5	1,822	43,342
桃園市 Taoyuan City	4	1,454	34,673
臺中市 Taichung City	5	1,822	43,421
臺南市 Tainan City	4	1,460	34,741
高雄市 Kaohsiung City	8	2,915	69,384
宜蘭縣 Yilan County	2	730	17,360
新竹縣 Hsinchu County	2	730	17,388
苗栗縣 Miaoli County	2	728	17,378
彰化縣 Changhwa County	4	1,449	34,607
南投縣 Nantou County	2	727	17,361
雲林縣 Yunlin County	2	728	17,341
嘉義縣 Chiayi County	2	727	17,312
屏東縣 Pingtung County	3	1,093	26,005
臺東縣 Taitung County	1	365	8,693
花蓮縣 Hualien County	1	364	8,678
澎湖縣 Penghu County	1	362	8,642
基隆市 Keelung City	1	365	8,678
新竹市 Hsinchu City	1	362	8,591
嘉義市 Chiayi City	1	365	8,702
金門縣 Kinmen County	1	363	8,621
連江縣 Lienchiang County	1	363	8,666

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 同表1-6說明1。

2. 配合空氣品質標準法規修正，CO 1小時值標準113年（含）以前為35ppm，自114年起為31ppm。

Table 1-8 Monitoring of Carbon Monoxide Concentration

年 平 均 值 Annual Average	1 小 時 值 超 過 標 準 之 時 數 Hours over Hourly Average Standard		1 小 時 值 之 最 高 值 Maximum Hourly Value	連續 8 小時之平均 值超過 9 ppm 次數 Times over 8 Hours Average Standard 9ppm	
百 萬 分 之 一 ppm	時 Hour	百 分 比 %	百 萬 分 之 一 ppm	次 Time	百 分 比 %
0.45	—	—	7.22	—	—
0.46	—	—	7.73	—	—
0.43	—	—	5.12	—	—
0.43	—	—	5.08	—	—
0.42	—	—	8.30	—	—
0.41	—	—	8.24	—	—
0.40	—	—	16.18	—	—
0.39	—	—	10.27	—	—
0.35	—	—	8.14	—	—
0.35	—	—	8.22	—	—
0.35	—	—	9.47	—	—
0.32	—	—	9.44	—	—
0.29	—	—	10.88	—	—
0.27	—	—	2.57	—	—
0.28	—	—	2.85	—	—
0.27	—	—	2.99	—	—
0.24	—	—	5.89	—	—
0.27	—	—	2.40	—	—
0.28	—	—	1.93	—	—
0.26	—	—	2.05	—	—
0.27	—	—	1.27	—	—
0.24	—	—	1.08	—	—
0.27	—	—	2.90	—	—
0.20	—	—	1.34	—	—
0.21	—	—	0.78	—	—
0.21	—	—	1.08	—	—
0.23	—	—	1.65	—	—
0.23	—	—	0.84	—	—
0.23	—	—	5.89	—	—
0.19	—	—	1.31	—	—
0.21	—	—	2.34	—	—
0.17	—	—	0.75	—	—
0.21	—	—	0.78	—	—
0.16	—	—	0.59	—	—
0.24	—	—	1.91	—	—
0.26	—	—	2.72	—	—
0.25	—	—	0.88	—	—
0.23	—	—	0.85	—	—
0.20	—	—	1.45	—	—

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.