

表 1-9 二氧化氮濃度監測結果

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	20,510	483,272
99年 2010	57	20,446	482,690
100年 2011	57	20,371	480,350
101年 2012	60	21,315	500,154
102年 2013	60	21,332	501,222
103年 2014	60	21,537	506,428
104年 2015	60	21,443	505,088
105年 2016	60	21,507	510,709
106年 2017	60	21,388	508,464
107年 2018	60	21,518	510,686
108年 2019	59	21,063	499,526
109年 2020	60	21,590	510,610
110年 2021	60	21,584	510,147
111年 2022	60	21,713	514,183
112年 2023	60	21,735	514,781
113年 2024	61	22,187	525,364
114年 2025	61	22,130	524,111
新北市 New Taipei City	8	2,911	69,103
臺北市 Taipei City	5	1,817	42,981
桃園市 Taoyuan City	4	1,456	34,456
臺中市 Taichung City	5	1,805	42,796
臺南市 Tainan City	4	1,456	34,432
高雄市 Kaohsiung City	8	2,905	68,816
宜蘭縣 Yilan County	2	730	17,204
新竹縣 Hsinchu County	2	726	17,233
苗栗縣 Miaoli County	2	727	17,272
彰化縣 Changhwa County	4	1,446	34,258
南投縣 Nantou County	2	726	17,271
雲林縣 Yunlin County	2	729	17,278
嘉義縣 Chiayi County	2	710	16,721
屏東縣 Pingtung County	3	1,087	25,636
臺東縣 Taitung County	1	365	8,488
花蓮縣 Hualien County	1	364	8,636
澎湖縣 Penghu County	1	362	8,609
基隆市 Keelung City	1	365	8,664
新竹市 Hsinchu City	1	359	8,526
嘉義市 Chiayi City	1	365	8,647
金門縣 Kinmen County	1	360	8,517
連江縣 Lienchiang County	1	359	8,567

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，NO₂ 1小時值標準109年（含）以前為250ppb，自110年起為100ppb。

Table 1-9 Monitoring of Nitrogen Dioxide 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	NO ₂ / (NO+NO ₂)
十 億 分 之 一 ppb	時 Hour	百 分 比 %	十 億 分 之 一 ppb	百 分 比 %
16.15	—	—	123.00	78.02
16.95	—	—	133.80	74.68
15.83	—	—	159.00	77.21
14.64	—	—	123.80	77.89
14.35	—	—	112.00	78.82
14.37	—	—	103.33	79.18
13.62	—	—	107.89	80.07
13.53	—	—	109.68	78.41
12.86	—	—	95.65	81.09
12.20	—	—	87.69	81.51
11.57	—	—	86.44	81.67
10.75	—	—	102.20	80.64
10.47	—	—	87.10	80.97
9.70	—	—	77.20	82.62
9.45	—	—	82.00	83.19
9.17	—	—	75.80	82.54
8.77	—	—	79.30	83.52
11.03	—	—	73.80	84.78
12.81	—	—	79.30	80.92
10.89	—	—	74.70	84.81
9.48	—	—	65.00	81.72
8.58	—	—	44.20	84.78
10.81	—	—	62.20	85.39
4.70	—	—	28.60	78.07
6.97	—	—	62.90	85.52
5.80	—	—	38.00	79.45
6.97	—	—	41.40	82.29
8.06	—	—	41.80	85.02
6.88	—	—	33.40	84.11
6.48	—	—	46.50	84.27
5.19	—	—	34.70	84.80
3.40	—	—	17.80	71.73
4.06	—	—	28.40	81.36
3.25	—	—	37.40	77.94
7.36	—	—	53.10	80.26
9.87	—	—	58.10	86.65
8.04	—	—	37.90	86.54
8.81	—	—	62.80	86.80
4.77	—	—	38.10	86.41

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.