

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
96年 2007	57	20,336	479,477
97年 2008	57	20,497	482,817
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
新北市 New Taipei City	9	3,276	77,607
臺北市 Taipei City	5	1,808	42,980
桃園市 Taoyuan City	4	1,455	34,416
臺中市 Taichung City	5	1,822	43,137
臺南市 Tainan City	4	1,444	34,151
高雄市 Kaohsiung City	8	2,894	68,471
宜蘭縣 Yilan County	2	729	17,279
新竹縣 Hsinchu County	2	725	17,168
苗栗縣 Miaoli County	2	720	17,092
彰化縣 Changhwa County	2	722	17,099
南投縣 Nantou County	2	725	17,242
雲林縣 Yunlin County	2	721	16,748
嘉義縣 Chiayi County	2	707	16,790
屏東縣 Pingtung County	3	1,089	25,758
臺東縣 Taitung County	1	365	8,622
花蓮縣 Hualien County	1	362	8,566
澎湖縣 Penghu County	1	359	8,533
基隆市 Keelung City	1	361	8,547
新竹市 Hsinchu City	1	360	8,551
嘉義市 Chiayi City	1	358	8,495
金門縣 Kinmen County	1	354	8,394
連江縣 Lienchiang County	1	357	8,537

資料來源：本部監測資訊司。

說明：1. 因應109年空氣品質標準法規修正，自110年起NO₂1小時值標準為100ppb，109年（含）以前則為250ppb。

2. 同表1-6說明2。

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 %
17.87	—	—	151.10	75.39
16.90	—	—	127.60	76.80
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
11.02	—	—	71.10	80.32
13.98	—	—	74.40	79.39
11.86	—	—	63.80	83.46
10.59	—	—	73.50	83.45
9.69	—	—	47.70	85.07
12.19	—	—	77.20	84.95
5.60	—	—	44.10	78.54
6.81	—	—	51.40	83.46
6.73	—	—	39.20	81.67
9.16	—	—	50.90	83.20
9.44	—	—	46.20	84.44
7.42	—	—	38.90	83.65
6.90	—	—	31.90	82.24
5.99	—	—	39.90	85.09
3.82	—	—	21.30	73.46
4.92	—	—	28.00	80.92
3.14	—	—	18.70	76.21
7.92	—	—	42.50	80.82
10.78	—	—	57.30	86.17
9.82	—	—	37.20	87.37
8.73	—	—	58.80	86.69
5.19	—	—	37.80	84.12

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.