

表 1-9 二氧化氮濃度監測結果

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	日	時
		Station	Day	Hour
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
112年	2023	60	21,735	514,781
113年	2024	61	22,187	525,364
新北市	New Taipei City	9	3,284	77,829
臺北市	Taipei City	5	1,821	43,103
桃園市	Taoyuan City	4	1,460	34,478
臺中市	Taichung City	5	1,816	42,989
臺南市	Tainan City	4	1,456	34,545
高雄市	Kaohsiung City	8	2,911	68,915
宜蘭縣	Yilan County	2	730	17,263
新竹縣	Hsinchu County	2	730	17,229
苗栗縣	Miaoli County	2	731	17,315
彰化縣	Changhwa County	3	1,070	25,407
南投縣	Nantou County	2	726	17,256
雲林縣	Yunlin County	2	727	17,258
嘉義縣	Chiayi County	2	721	17,007
屏東縣	Pingtung County	3	1,087	25,662
臺東縣	Taitung County	1	365	8,647
花蓮縣	Hualien County	1	365	8,659
澎湖縣	Penghu County	1	365	8,610
基隆市	Keelung City	1	362	8,603
新竹市	Hsinchu City	1	366	8,645
嘉義市	Chiayi City	1	365	8,680
金門縣	Kinmen County	1	364	8,598
連江縣	Lienchiang County	1	365	8,666

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	1 小 時 值 超 過 標 準 之 時 數		1 小 時 值 之 最 高 值	NO ₂ / (NO+NO ₂)
Annual Average	Hours over Hourly Average Standard		Maximum Hourly Value	
十 億 分 之 一 ppb	時 Hour	百 分 比 %	十 億 分 之 一 ppb	百 分 比 %
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
9.45	—	—	82.00	83.19
9.17	—	—	75.80	82.54
10.83	—	—	74.80	79.87
13.67	—	—	75.40	79.48
11.89	—	—	63.10	84.33
9.36	—	—	53.50	82.18
9.09	—	—	44.10	85.19
11.35	—	—	75.80	85.79
5.28	—	—	39.20	78.11
7.11	—	—	52.70	85.05
6.05	—	—	38.00	79.29
7.23	—	—	42.60	83.20
8.53	—	—	39.90	85.64
7.11	—	—	34.90	84.14
7.16	—	—	26.90	81.92
5.37	—	—	34.80	85.10
3.72	—	—	25.20	75.00
4.36	—	—	35.80	81.65
3.46	—	—	31.60	74.57
7.73	—	—	44.80	78.16
10.29	—	—	52.40	86.40
8.39	—	—	30.80	86.49
9.19	—	—	54.00	86.70
4.97	—	—	34.10	84.96

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.