

表 1-7 二氧化硫濃度監測結果

年別及地區別 Year & District		有效測站數 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	20,394	481,708
97年	2008	57	20,585	487,194
98年	2009	57	20,540	485,604
99年	2010	57	20,363	481,595
100年	2011	57	20,366	481,570
101年	2012	60	21,363	505,226
102年	2013	60	21,393	506,110
103年	2014	60	21,586	510,886
104年	2015	60	21,514	509,252
105年	2016	60	21,645	515,460
106年	2017	60	21,489	512,681
107年	2018	60	21,649	515,254
108年	2019	60	21,463	511,283
109年	2020	60	21,537	512,202
110年	2021	58	20,854	495,989
111年	2022	58	20,750	493,696
新北市	New Taipei City	9	3,216	76,462
臺北市	Taipei City	5	1,784	42,587
桃園市	Taoyuan City	3	1,074	25,572
臺中市	Taichung City	4	1,443	34,346
臺南市	Tainan City	4	1,409	33,683
高雄市	Kaohsiung City	8	2,872	68,066
宜蘭縣	Yilan County	2	727	17,291
新竹縣	Hsinchu County	2	719	17,089
苗栗縣	Miaoli County	2	716	17,063
彰化縣	Changhwa County	2	722	17,154
南投縣	Nantou County	2	723	17,167
雲林縣	Yunlin County	2	724	17,260
嘉義縣	Chiayi County	2	713	17,030
屏東縣	Pingtung County	3	1,084	25,722
臺東縣	Taitung County	1	341	8,136
花蓮縣	Hualien County	1	363	8,635
澎湖縣	Penghu County	1	364	8,647
基隆市	Keelung City	1	318	7,648
新竹市	Hsinchu City	1	357	8,462
嘉義市	Chiayi City	1	364	8,648
金門縣	Kinmen County	1	360	8,530
連江縣	Lienchiang County	1	357	8,498

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SO₂1小時值標準為75ppb，109年（含）以前則為250ppb。

2. 同表1-6說明2。

Table 1-7 Monitoring of Sulfur Dioxide Concentration

年平均値 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	日 平 均 值 之 最 高 值 Maximum Daily Average
十 億 分 之 一 ppb	時 Hour	百 分 比 %	十 億 分 之 一 ppb	
4.53	—	—	134.30	52.60
4.35	2	0.00	283.40	51.90
4.03	1	0.00	326.50	43.90
4.07	—	—	162.40	38.90
3.76	—	—	139.90	34.10
3.29	—	—	122.30	26.60
3.45	—	—	124.00	30.10
3.40	—	—	240.60	46.40
3.13	—	—	202.80	30.70
2.97	—	—	230.80	35.40
2.88	—	—	86.60	21.40
2.71	—	—	147.60	27.90
2.30	—	—	59.80	15.90
2.14	—	—	68.60	12.96
1.91	2	0.00	86.80	12.95
1.28	3	0.00	117.80	17.76
0.95	—	—	24.00	5.28
0.96	—	—	19.60	3.25
1.60	—	—	73.40	7.32
1.32	—	—	17.20	3.72
1.31	—	—	38.80	3.70
1.75	3	0.00	117.80	17.76
0.87	—	—	21.10	4.54
0.89	—	—	8.10	2.47
1.41	—	—	11.70	2.95
1.60	—	—	17.20	4.42
1.27	—	—	7.40	3.21
1.56	—	—	20.90	3.30
1.57	—	—	54.80	5.43
1.18	—	—	18.70	3.63
0.92	—	—	5.60	2.08
0.71	—	—	10.70	1.53
0.64	—	—	4.00	2.59
0.99	—	—	13.60	3.73
0.97	—	—	5.30	2.49
2.29	—	—	74.80	5.70
1.92	—	—	14.60	4.68
1.10	—	—	18.60	3.57

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.