

表 1-6 懸浮微粒(粒徑10微米以下)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
97年	2008	57	20,421	484,037
98年	2009	57	20,519	487,182
99年	2010	57	20,446	484,626
100年	2011	57	20,377	483,151
101年	2012	60	20,916	495,630
102年	2013	60	21,487	509,341
103年	2014	60	21,684	514,258
104年	2015	60	21,247	503,284
105年	2016	60	21,638	515,394
106年	2017	60	21,604	514,525
107年	2018	60	21,526	512,476
108年	2019	60	21,102	503,340
109年	2020	60	21,560	514,699
110年	2021	60	21,501	513,092
111年	2022	60	21,794	518,856
112年	2023	60	21,670	516,706
113年	2024	61	22,199	528,622
新北市	New Taipei City	9	3,285	78,148
臺北市	Taipei City	5	1,811	43,264
桃園市	Taoyuan City	4	1,461	34,758
臺中市	Taichung City	5	1,822	43,404
臺南市	Tainan City	4	1,459	34,759
高雄市	Kaohsiung City	8	2,917	69,370
宜蘭縣	Yilan County	2	729	17,363
新竹縣	Hsinchu County	2	732	17,391
苗栗縣	Miaoli County	2	730	17,395
彰化縣	Changhwa County	3	1,085	25,892
南投縣	Nantou County	2	732	17,427
雲林縣	Yunlin County	2	732	17,395
嘉義縣	Chiayi County	2	721	17,222
屏東縣	Pingtung County	3	1,089	25,871
臺東縣	Taitung County	1	366	8,693
花蓮縣	Hualien County	1	345	8,300
澎湖縣	Penghu County	1	365	8,676
基隆市	Keelung City	1	363	8,615
新竹市	Hsinchu City	1	363	8,650
嘉義市	Chiayi City	1	365	8,704
金門縣	Kinmen County	1	366	8,710
連江縣	Lienchiang County	1	361	8,615

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PM₁₀日平均值標準為100微克/立方公尺，109年(含)以前則為125微克/立方公尺。
2. 資料範圍為本部設置之一般空氣品質監測站，自101年起金門縣及連江縣納入統計；109年以前監測時數未達6,000小時之測站不列入計算，110年起改為每季有效測定日數未達75%之測站不列入計算。

Table 1-6 Monitoring of Particulate Matter (PM₁₀)

年平均值 Annual Average	日平均值超過 標準之日數 Days over Daily Average Standard		日平均值 之最高值 Maximum Daily Average
微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日 Day	百分比 %	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
58.1	868	4.25	582.0
59.0	836	4.07	1,448.0
56.4	665	3.25	956.0
54.3	467	2.29	233.0
50.5	233	1.11	398.0
53.1	578	2.69	310.0
52.0	372	1.72	264.0
47.1	177	0.83	227.0
42.9	82	0.38	300.0
44.0	105	0.49	239.0
42.6	60	0.28	251.0
35.7	18	0.09	174.0
30.1	2	0.01	148.5
31.2	108	0.50	178.4
26.1	8	0.04	131.4
30.3	71	0.33	259.6
28.1	12	0.05	138.0
24.0	1	0.03	125.8
23.4	—	—	87.8
24.3	—	—	94.7
26.9	—	—	90.7
35.4	—	—	88.3
36.7	—	—	93.5
20.2	—	—	92.8
21.9	—	—	88.0
21.9	—	—	85.7
33.0	2	0.18	118.8
30.3	—	—	75.5
38.1	5	0.68	138.0
36.7	—	—	94.4
29.0	—	—	91.1
18.0	1	0.27	105.2
19.0	—	—	77.7
18.5	—	—	80.9
21.0	—	—	87.0
21.8	—	—	90.3
32.9	—	—	80.2
29.5	—	—	97.4
31.6	3	0.83	110.9

Source : Department of Monitoring and Information, MOENV.