

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		有效測站數 Effective Monitoring Stations	有效測定日數 Effective Monitoring Days	測 定 時 數 Measurement
Year & District		站 Station	日 Day	時 Hour
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
114年	2025	61	22,032	525,529
新北市	New Taipei City	8	2,896	69,083
臺北市	Taipei City	5	1,818	43,292
桃園市	Taoyuan City	4	1,446	34,487
臺中市	Taichung City	5	1,793	42,827
臺南市	Tainan City	4	1,453	34,631
高雄市	Kaohsiung City	8	2,883	68,667
宜蘭縣	Yilan County	2	730	17,380
新竹縣	Hsinchu County	2	722	17,258
苗栗縣	Miaoli County	2	720	17,199
彰化縣	Changhwa County	4	1,430	34,270
南投縣	Nantou County	2	717	17,149
雲林縣	Yunlin County	2	724	17,224
嘉義縣	Chiayi County	2	710	17,000
屏東縣	Pingtung County	3	1,093	26,004
臺東縣	Taitung County	1	365	8,687
花蓮縣	Hualien County	1	364	8,667
澎湖縣	Penghu County	1	362	8,623
基隆市	Keelung City	1	363	8,648
新竹市	Hsinchu City	1	364	8,673
嘉義市	Chiayi City	1	360	8,595
金門縣	Kinmen County	1	361	8,614
連江縣	Lienchiang County	1	358	8,551

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 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。

2. 配合空氣品質標準法規修正，PM₁₀日平均值標準109年（含）以前為125微克/立方公尺，110年至113年為100微克/立方公尺，自114年起為75微克/立方公尺。

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 $\mu\text{ g/m}^3$	日 Day	百分比 %	微克/立方公尺 $\mu\text{ g/m}^3$
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
28.4	463	2.10	215.0
23.9	52	1.80	156.7
23.4	30	1.65	157.5
25.0	28	1.94	146.9
26.8	24	1.34	128.0
35.0	48	3.30	111.0
37.8	108	3.75	162.9
19.1	5	0.68	121.6
22.9	11	1.52	146.7
20.5	8	1.11	119.1
31.5	30	2.10	133.8
29.9	5	0.70	91.6
37.1	24	3.31	136.3
35.2	19	2.68	116.9
28.6	13	1.19	97.8
18.9	1	0.27	87.9
17.0	3	0.82	100.5
26.3	7	1.93	142.3
21.3	3	0.83	139.4
22.9	5	1.37	136.6
32.3	9	2.50	94.6
33.0	12	3.32	191.5
36.0	18	5.03	215.0

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.