

表 1-5 細懸浮微粒(粒徑2.5微米以下)濃度手動監測結果

年 (月) 別		有效 測定日數	年平均値	24小時值超過 標準1之日數		24小時值超過 標準2之日數		24小時值 之最高值
Year (Month)		Effective Monitoring Days	Annual Average	Days over 24 hours Standard 1		Days over 24 hours Standard 2		Maximum 24 hours
		日 Day	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日 Day	百分比 %	日 Day	百分比 %	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
104年	2015	3,646	22.0	598	16.40	146	4.00	146
105年	2016	3,604	20.0	494	13.71	131	3.63	105
106年	2017	3,664	18.3	351	9.58	50	1.36	80
107年	2018	3,702	17.5	300	8.10	51	1.38	78
108年	2019	3,690	16.2	215	5.83	20	0.54	86
109年	2020	3,703	14.1	167	4.51	19	0.51	106
110年	2021	3,656	14.4	181	4.95	25	0.68	77
111年	2022	3,727	12.4	100	2.68	6	0.16	66
112年	2023	3,683	13.7	86	2.34	9	0.24	79
113年	2024	3,704	12.8	87	2.35	5	0.13	89
1月	Jan.	338	20.8	33	9.76	5	1.48	89
2月	Feb.	272	15.1	6	2.21	—	—	50
3月	Mar.	338	18.1	23	6.80	—	—	53
4月	Apr.	306	15.6	—	—	—	—	34
5月	May	306	12.1	1	0.33	—	—	41
6月	June	305	7.7	—	—	—	—	20
7月	July	280	7.0	—	—	—	—	16
8月	Aug.	336	10.0	—	—	—	—	23
9月	Sept.	306	9.0	—	—	—	—	26
10月	Oct.	305	9.9	—	—	—	—	30
11月	Nov.	304	11.3	9	2.96	—	—	52
12月	Dec.	308	14.9	15	4.87	—	—	52
114年	2025	3,736	12.8	164	4.39	14	0.37	60
1月	Jan.	340	19.0	54	15.88	5	1.47	58
2月	Feb.	271	18.0	52	19.19	5	1.85	60
3月	Mar.	308	16.6	24	7.79	2	0.65	57
4月	Apr.	303	16.7	6	1.98	—	—	48
5月	May	337	12.2	3	0.89	—	—	33
6月	June	307	7.1	—	—	—	—	15
7月	July	303	8.3	—	—	—	—	18
8月	Aug.	307	8.1	—	—	—	—	20
9月	Sept.	310	9.0	—	—	—	—	27
10月	Oct.	339	10.9	3	0.88	—	—	35
11月	Nov.	301	12.3	6	1.99	—	—	41
12月	Dec.	310	15.1	16	5.16	2	0.65	53

資料來源：本部大氣環境司。

說明：1. 依據本部手動監測資料彙編，監測頻率為每3天採樣1次，每站1年最多可監測次數為121或122次，監測站細懸浮微粒全年有效監測值占比未達75%者不予採計。

2. 配合空氣品質標準法規修正，標準1：113年以前為35微克/立方公尺，114年起為30微克/立方公尺；標準2：113年以前為54微克/立方公尺，114年起為50微克/立方公尺。

Table 1-5 Manual Monitoring of Fine Particulate Matter (PM_{2.5})

		114年		2025					
測 站 別		有效 測定日數	年平均值	24小時值超過 標準1之日數		24小時值超過 標準2之日數		24小時值 之最高值	
Station		Effective Monitoring Days	Annual Average	Days over 24 hours Standard 1		Days over 24 hours Standard 2		Maximum 24 hours	
		日 Day	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日 Day	百分比 %	日 Day	百分比 %	微克/立方公尺 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
基隆	Keelung	119	10.2	2	1.68	—	—	39	
汐止	Hsichuh	122	11.1	2	1.64	—	—	37	
板橋	Panchiao	121	11.8	3	2.48	—	—	43	
士林	Shihlin	118	10.5	2	1.69	—	—	37	
萬華	Wanhwa	120	11.4	3	2.50	—	—	41	
桃園	Taoyuan	120	12.6	3	2.50	1	0.83	51	
平鎮	Pingjen	121	12.9	4	3.31	1	0.83	54	
竹東	Chutung	120	11.4	—	—	—	—	28	
新竹	Hsinchu	121	12.5	3	2.48	—	—	41	
苗栗	Miaoli	120	12.7	2	1.67	—	—	37	
豐原	Fengyuan	122	12.2	1	0.82	—	—	36	
忠明	Chungming	121	13.9	3	2.48	1	0.83	55	
彰化	Changhua	122	14.9	6	4.92	1	0.82	58	
南投	Nantou	122	15.2	8	6.56	—	—	43	
斗六	Touliu	122	18.2	17	13.93	2	1.64	58	
朴子	Potzu	120	15.1	5	4.17	—	—	45	
嘉義	Chiayi	122	17.1	16	13.11	2	1.64	57	
新營	Hsinying	119	15.8	13	10.92	—	—	48	
臺南	Houchia	122	16.2	14	11.48	—	—	46	
美濃	Meinung	122	13.9	6	4.92	—	—	42	
前金	Chienchin	122	17.3	15	12.30	3	2.46	60	
屏東	Pingtung	122	16.9	10	8.20	—	—	48	
臺東	Taitung	122	6.5	—	—	—	—	20	
花蓮	Hualien	121	7.5	1	0.83	—	—	32	
宜蘭	Yilan	116	8.2	—	—	—	—	29	
馬祖	Matsu	120	16.3	11	9.17	2	1.67	54	
金門	Kinmen	116	17.0	14	12.07	1	0.86	52	
馬公	Makung	121	11.7	—	—	—	—	29	
陽明	Yangming	117	7.1	—	—	—	—	24	
三義	Sanyi	122	11.5	—	—	—	—	30	
恆春	Hengchun	121	6.1	—	—	—	—	20	

Source : Department of Atmospheric Environment, MOENV.

說明：3.104年1月增設平鎮站；陽明站為公園測站，餘為一般測站。