

表1.9 空氣品質帳

	空氣污染指標 大於100之 站日數比率 (%)	空氣品質指標 大於100之 站日數比率 (%)	落塵量 (Dust Fall) (噸/平方公里/月)	總懸浮微粒 (TSP) (微克/立方公尺)	懸浮微粒 (PM <sub>10</sub> ) (微克/立方公尺)	細懸浮微粒 (PM <sub>2.5</sub> ) (微克/立方公尺)
98年	3.2	—	5.0	78.7	59.0	—
99年	2.2	—	5.1	72.4	56.4	—
100年	1.4	—	4.4	71.3	54.3	—
101年	1.0	—	4.7	63.2	50.5	—
102年	1.5	—	4.7	63.3	53.1	24.0
103年	1.3	—	4.4	58.1	52.0	23.6
104年	0.6	—	4.8	52.7	47.1	22.0
105年	0.8	—	3.7	47.0	42.9	20.0
106年	—	18.1	4.1	48.7	44.0	18.3
107年	—	16.0	3.8	46.3	42.6	17.5
本島地區	—	15.9	3.7	46.0	42.7	17.7
北部空品區	—	6.7	4.8	37.8	34.5	15.3
竹苗空品區	—	10.6	3.1	43.5	38.0	17.2
中部空品區	—	18.4	2.0	41.7	43.4	20.2
雲嘉南空品區	—	25.3	7.2	54.2	55.8	23.5
高屏空品區	—	29.7	2.2	59.4	52.6	18.5
宜蘭空品區	—	1.6	3.0	36.7	31.1	10.6
花東空品區	—	0.8	2.3	27.9	26.8	8.7
離島地區						
馬公地區	—	8.8	7.1	63.1	30.7	14.6
金門地區	—	24.1	6.2	53.7	50.3	22.9
馬祖地區	—	22.5	—	—	45.7	19.2

資料來源：行政院環境保護署

說明：1.資料均為當年測值，且未扣除特殊天氣型態影響。

2.除落塵量及總懸浮微粒為縣市所報送資料外，餘皆為環保署設置之一般自動監測站之統計值(細懸浮微粒為環保署手動測站)。

3.空氣品質綜合指標自106年起以「空氣品質指標(AQI)」完全取代「空氣污染指標(PSI)」。

4.總碳氫化合物及非甲烷碳氫化合物係指一年中每日有效6-9時平均之算術平均。

5.100年(含)以前不含離島地區資料。

表1.9 空氣品質帳 (續1)

	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> ) (ppb)	一氧化碳 (CO) (ppm)	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> ) (ppb)	臭氧 (O <sub>3</sub> ) (ppb)	總碳氫 化合物 (THC) (ppmC)	非甲烷碳氫 化合物 (NMHC) (ppmC)
98年	4.0	0.5	16.2	30.7	2.1	0.3
99年	4.1	0.5	17.0	27.8	2.2	0.3
100年	3.8	0.4	15.8	29.1	2.2	0.3
101年	3.3	0.4	14.6	29.3	2.2	0.2
102年	3.4	0.4	14.3	30.0	2.2	0.2
103年	3.4	0.4	14.4	30.3	2.2	0.2
104年	3.1	0.4	13.6	29.6	2.2	0.2
105年	3.0	0.4	13.5	28.0	2.1	0.2
106年	2.9	0.4	12.9	30.7	2.1	0.2
107年	2.7	0.3	12.2	31.0	2.1	0.2
本島地區	2.7	0.4	12.5	30.5	2.1	0.2
北部空品區	2.7	0.4	14.7	30.3	2.1	0.2
竹苗空品區	2.3	0.3	10.4	31.1	2.0	0.1
中部空品區	2.6	0.4	13.1	29.4	2.0	0.2
雲嘉南空品區	2.7	0.3	11.3	30.5	2.2	0.2
高屏空品區	3.3	0.3	12.6	32.0	2.2	0.2
宜蘭空品區	1.9	0.3	6.5	30.9	—	—
花東空品區	1.4	0.3	5.5	26.1	—	—
離島地區						
馬公地區	1.7	0.2	3.6	42.6	—	—
金門地區	3.4	0.3	9.8	38.9	—	—
馬祖地區	2.6	0.2	5.0	43.9	—	—

表1.9 空氣品質帳 (續2)

	空氣品質指標 大於100之 站日數比率 (%)	落塵量 (Dust Fall) (噸/平方公里/月)	總懸浮微粒 (TSP) (微克/立方公尺)	懸浮微粒 (PM <sub>10</sub> ) (微克/立方公尺)	細懸浮微粒 (PM <sub>2.5</sub> ) (微克/立方公尺)
107年	16.0	3.8	46.3	42.6	17.5
1月	15.4	3.2	54.3	44.5	18.3
2月	25.3	4.9	52.4	55.6	27.1
3月	28.2	3.8	55.7	53.3	25.8
4月	26.9	4.3	57.8	57.0	22.5
5月	8.5	3.9	49.7	39.5	14.9
6月	11.2	5.1	33.9	32.9	12.7
7月	2.3	3.7	37.0	29.7	11.6
8月	0.6	3.2	28.4	27.2	10.7
9月	6.5	2.8	42.7	37.4	14.4
10月	33.2	4.5	60.3	48.1	16.9
11月	19.5	4.0	60.4	44.3	18.2
12月	15.4	3.4	62.0	42.7	18.1

表1.9 空氣品質帳 (續完)

	二氧化硫 (SO <sub>2</sub> ) (ppb)	一氧化碳 (CO) (ppm)	二氧化氮 (NO <sub>2</sub> ) (ppb)	臭氧 (O <sub>3</sub> ) (ppb)	總碳氫 化合物 (THC) (ppmC)	非甲烷碳氫 化合物 (NMHC) (ppmC)
107年	2.7	0.3	12.2	31.0	2.1	0.2
1月	2.5	0.4	15.2	27.8	2.2	0.2
2月	2.4	0.5	15.5	30.4	2.2	0.2
3月	2.7	0.4	14.8	35.3	2.3	0.2
4月	2.9	0.4	12.7	38.0	2.2	0.2
5月	3.1	0.3	10.8	29.8	2.1	0.1
6月	2.8	0.3	9.7	29.9	2.0	0.1
7月	2.7	0.2	8.2	22.1	2.0	0.1
8月	2.7	0.3	9.7	25.6	2.1	0.1
9月	2.6	0.3	9.6	29.9	2.1	0.1
10月	2.7	0.4	12.1	43.9	2.2	0.2
11月	2.8	0.4	13.9	30.6	2.2	0.2
12月	2.6	0.4	14.3	29.0	2.2	0.2