

空氣品質指標 (AQI)

AQI 指標	O <sub>3</sub> (ppm) 8 小時平均值	O <sub>3</sub> (ppm) 小時平均值 <sup>(1)</sup>	PM <sub>2.5</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) 24 小時平均值	PM <sub>10</sub> (μg/m <sup>3</sup> ) 24 小時平均值	CO (ppm) 8 小時平均值	SO <sub>2</sub> (ppb) 小時平均值	NO <sub>2</sub> (ppb) 小時平均值
良好 0 ~ 50	0.000 - 0.054	-	0.0 - 15.4	0-50 <sup>(4)</sup>	0-4.4	0-20 <sup>(4)</sup>	0-30 <sup>(4)</sup>
普通 51 ~ 100	0.055 - 0.070	-	15.5 - 35.4	51-100 <sup>(4)</sup>	4.5-9.4	21-75 <sup>(4)</sup>	31-100 <sup>(4)</sup>
對敏感族群不健康 101 ~ 150	0.071 - 0.085	0.125 - 0.164	35.5-54.4	101-254 <sup>(4)</sup>	9.5-12.4	76-185	101-360
對所有族群不健康 151 ~ 200	0.086 - 0.105	0.165 - 0.204	54.5 - 150.4	255-354	12.5-15.4	186-304 <sup>(3)</sup>	361-649
非常不健康 201 ~ 300	0.106 - 0.200	0.205 - 0.404	150.5 - 250.4	355 - 424	15.5 - 30.4	305-604 <sup>(3)</sup>	650-1249
危害 301 ~ 400	<sup>(2)</sup>	0.405 - 0.504	250.5 - 350.4	425 - 504	30.5 - 40.4	605-804 <sup>(3)</sup>	1250-1649
危害 401 ~ 500	<sup>(2)</sup>	0.505 - 0.604	350.5 - 500.4	505-604	40.5-50.4	805-1004 <sup>(3)</sup>	1650-2049

1. 一般以臭氧 (O<sub>3</sub>) 8 小時值計算各地區之空氣品質指標 (AQI)。但部分地區以臭氧 (O<sub>3</sub>) 小時值計算空氣品質指標 (AQI) 是更具有預警性，在此情況下，臭氧 (O<sub>3</sub>) 8 小時與臭氧 (O<sub>3</sub>) 1 小時之空氣品質指標 (AQI) 則皆計算之，取兩者之最大值作為空氣品質指標 (AQI)。
2. 空氣品質指標 (AQI) 301 以上之指標值，是以臭氧 (O<sub>3</sub>) 小時值計算之，不以臭氧 (O<sub>3</sub>) 8 小時值計算之。
3. 空氣品質指標 (AQI) 200 以上之指標值，是以二氧化硫 (SO<sub>2</sub>) 24 小時值計算之，不以二氧化硫 (SO<sub>2</sub>) 小時值計算之。
4. 配合109年9月18日修正發布空氣品質標準，自110年7月1日起調整懸浮微粒 (PM<sub>10</sub>)、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>) 及二氧化氮 (NO<sub>2</sub>) AQI空氣污染物級距，修正部分如上表。