

附件一 空氣品質各級預警與嚴重惡化之空氣污染物濃度條件

項目		預警		嚴重惡化			單位
		初級	中級	輕度	中度	重度	
粒徑小於 等於十微 米(μm)之 懸浮微粒 (PM_{10})	小時 平均值	-	-	-	1050 連續二小 時	1250 連續三小 時	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公 尺)
	二十四小 時平均值	101	255	355	425	505	
粒徑小於 等於二· 五微米 (μm)之細 懸浮微粒 ($\text{PM}_{2.5}$)	二十四小 時平均值	35.5	54.5	150.5	250.5	350.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公 尺)
二氧化硫 (SO_2)	小時 平均值	76	186	-	-	-	ppb(體積濃度十億分之 一)
	二十四小 時平均值	-	-	305	605	805	
二氧化氮 (NO_2)	小時 平均值	101	361	650	1250	1650	ppb(體積濃度十億分之 一)
一氧化碳 (CO)	八小時平 均值	9.5	12.5	15.5	30.5	40.5	ppm(體積濃度百萬分之 一)
臭氧 (O_3)	小時 平均值	0.125	0.165	0.205	0.405	0.505	ppm(體積濃度百萬分之 一)

備註：各級預警與嚴重惡化數值統計方式

1. PM_{10} 、 $\text{PM}_{2.5}$ 、 SO_2 二十四小時平均值為移動平均值。
2. CO 八小時平均值為最近連續八小時移動平均值。
3. PM_{10} 、 O_3 、 NO_2 、 SO_2 小時平均值為即時濃度值。