

臺中市空氣品質指標分析



撰寫機關：臺中市政府環境保護局

中華民國 115 年 7 月

目 錄

壹、 前言	1
一、空氣品質之重要性	1
二、臺中市空氣品質監測站概況	1
三、空氣品質指標介紹及其分析目的	2
貳、114 年臺中市空氣品質指標與全國其他縣市比較	3
一、臺中市與其他縣市空氣品質等級比例比較	3
二、114 年臺中市與全國其他縣市空品不良比例比較	5
三、114 年臺中市空品不良指標污染物統計	6
四、107~114 年臺中市空品不良比例變化趨勢	7
參、臺中市 16 座一般測站之空氣品質指標比較	8
一、114 年臺中市 16 座一般測站空氣品質等級比例比較	8
二、114 年臺中市 16 座一般測站空品不良比例比較	9
三、114 年臺中市 16 座一般測站空品不良指標污染物統計	10
四、107~114 年臺中市 16 座一般測站空品不良比例變化趨勢	12
肆、結論	13
伍、參考文獻	14

圖 目 錄

圖 1、114 年各縣市 AQI 指標等級比例.....	4
圖 2、114 年各縣市 AQI>100 比例圖	6
圖 3、107 年~114 年臺中市 AQI>100 比例	7
圖 4、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 比例圖	10
圖 5、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 指標污染物比例	11
圖 6、107 年~114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 比例平均值	12

表 目 錄

表 1、臺中市一般空氣品質監測站基本資料	1
表 2、 污染物濃度與副指標值之分段點對照表	2
表 3、114 年各縣市 AQI 指標等級比例統計	3
表 4、114 年各縣市 AQI>100 比例及排名	5
表 5、114 年臺中市 AQI>100 指標污染物比例	6
表 6、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI 指標等級比例統計	8
表 7、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 比例及排名	9
表 8、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 指標污染物比例	10

壹、前言

一、空氣品質之重要性

空氣品質對於人類健康、生活品質以及整體環境運作至關重要。吸入受污染的空氣會直接引發呼吸道與心血管疾病。而空氣是流動的，造成空污的成因亦多元，並受地形、氣候等各種因素影響，為落實空氣品質維護及改善，本局長期投入資源，致力於本市空氣品質之管制，近年已逐步展現其成效，今後亦將持續執行各項空氣品質管制與監測。

二、臺中市空氣品質監測站概況

本市共有 16 座一般空氣品質監測站(如表 1 所示)，包含環境部設置之豐原、沙鹿、大里、忠明及西屯共 5 座測站，臺中市政府環境保護局設置之文山、大甲、太平、霧峰、烏日及后里共 6 座測站，台電公司設置梧棲、大肚、東大、清及龍井共 5 座測站。

表 1、臺中市一般空氣品質監測站基本資料

站名	地址	類別	單位	設置年月	採樣口高度 (m)
豐原站	豐原區水源路 150 號	一般站	環境部	80/07	16
沙鹿站	沙鹿區英才路 150 號	一般站	環境部	80/07	12
大里站	大里區大新街 36-1 號	一般站	環境部	80/07	17
西屯站	西屯區安和路 1 號	一般站	環境部	80/07	12
忠明站	南屯區公益路二段 296 號	一般站	環境部	80/07	16
后里站	后里區文化路 30 號	一般站	環保局	87/03	12
大甲站	大甲區大安港路 67 號	一般站	環保局	89/12	15
太平站	太平區新平路二段 100 號	一般站	環保局	89/12	13
霧峰站	霧峰區吉峰路 71 號	一般站	環保局	89/12	15
烏日站	烏日區光明路 40 號	一般站	環保局	94/04	10
文山站	南屯區培德路 3 號	一般站	環保局	87/07	15
清水站	清水區清水街 15 號	一般站	臺電	90/12	17
大肚站	大肚區文昌路 133 號	一般站	臺電	88/07	9
梧棲站	梧棲區中央路二段 15 號	一般站	臺電	88/07	13
東大附小	西屯區東海路 97 號	一般站	臺電	93/06	9
龍井站	龍井區三港路水里巷 28 號	一般站	臺電	100/12	7

資料來源：臺中市空氣污染防制計畫（113 年至 116 年）

三、空氣品質指標介紹及其分析目的

為方便人民判定空氣品質等級，環境部於 105 年 12 月 1 日正式啟用空氣品質指標(Air Quality Index,AQI)，依環境部環境保護統計名詞定義，空氣污染指標係將每日監測所得細懸浮微粒(粒徑 2.5 微米以下，PM_{2.5})、懸浮微粒(粒徑 10 微米以下，PM₁₀)、二氧化硫(SO₂)、一氧化碳(CO)、臭氧(O₃)及二氧化氮(NO₂)等六種主要污染物之濃度值，依其對人體健康的影響程度，以分段線性方程式換算為 0~500 之指標值，其影響程度之五個等級如下：0~50 為良好、51~100 為普通、101~150 對敏感族群不健康、151~200 對所有族群不健康、201~300 為非常不健康、301~500 屬於危害。

配合 109 年 9 月 18 日修正空氣品質標準，110 年 7 月 1 日起調整 AQI 副指標濃度級距。113 年 9 月 30 日環境部再加嚴空氣品質標準，並於 114 年 1 月起調整 AQI 副指標濃度級距，目前實施之污染物濃度與副指標值之分段點對照如表 2 所示。

表 2、 污染物濃度與副指標值之分段點對照表

AQI 值 \ 污 染 物	O _{3,8hr}	O ₃ ⁽¹⁾	PM _{2.5}	PM ₁₀	CO	SO ₂	NO ₂
	8 小時 平均值	小時平均值	24 小時平均值	24 小時平均值	8 小時 平均值	小時平均值	小時平均值
單 位	ppm	ppm	µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppb	ppb
0~50	0.000-0.054	-	0.0-12.4	0-30	0-4.4	0-8	0-21
51~100	0.055-0.070	-	12.5-30.4	31-75	4.5-9.4	9-65	22-100
101~150	0.071-0.085	0.101-0.134	30.5-50.4	76-190	9.5-12.4	66-160	101-360
151~200	0.086-0.105	0.135-0.204	50.5-125.4	191-354	12.5-15.4	161-304 ⁽³⁾	361-649
201~300	0.106-0.200	0.205-0.404	125.5-225.4	355-424	15.5-30.4	305-604 ⁽³⁾	650-1,249
301~400	⁽²⁾	0.405-0.504	225.5-325.4	425-504	30.5-40.4	605-804 ⁽³⁾	1250-1,649
401~500	⁽²⁾	0.505-0.604	325.5-500.4	505-604	40.5-50.4	805-1,004 ⁽³⁾	1650-2,049

資料來源：環境部空氣品質監測網網站

註：

- (1)一般以臭氧(O₃)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(O₃)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(O₃)8 小時與臭氧(O₃)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(O₃)小時值計算之，不以臭氧(O₃)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(SO₂)24 小時值計算之，不以二氧化硫(SO₂)小時值計算之。

為與其他縣市進行比較，本文以本市之環境部 5 座一般空氣品質監測站(含豐原、沙鹿、大里、忠明及西屯測站)之日 AQI 值進行統計。另外，為了解臺中市各測站之 AQI 等級差異，亦針對本市全境 16 座一般空氣品質監測站進行比較。

貳、114 年臺中市空氣品質指標與全國其他縣市比較

一、臺中市與其他縣市空氣品質等級比例比較

統計 114 年各縣市 AQI 指標等級比例 (如表 3 及圖 1)，114 年本市空品等級以普通(黃色)占最大比例(53.32%)，其次為良好(綠色)占 40.22%，對敏感族群不健康(橘色)占 6.14%，對所有族群不健康(紅色)僅占 0.33%。本市空品良好、對敏感族群不健康、對所有族群不健康之比例均低於全國平均，而空品普通之比例則高於全國平均。

表 3、114 年各縣市 AQI 指標等級比例統計

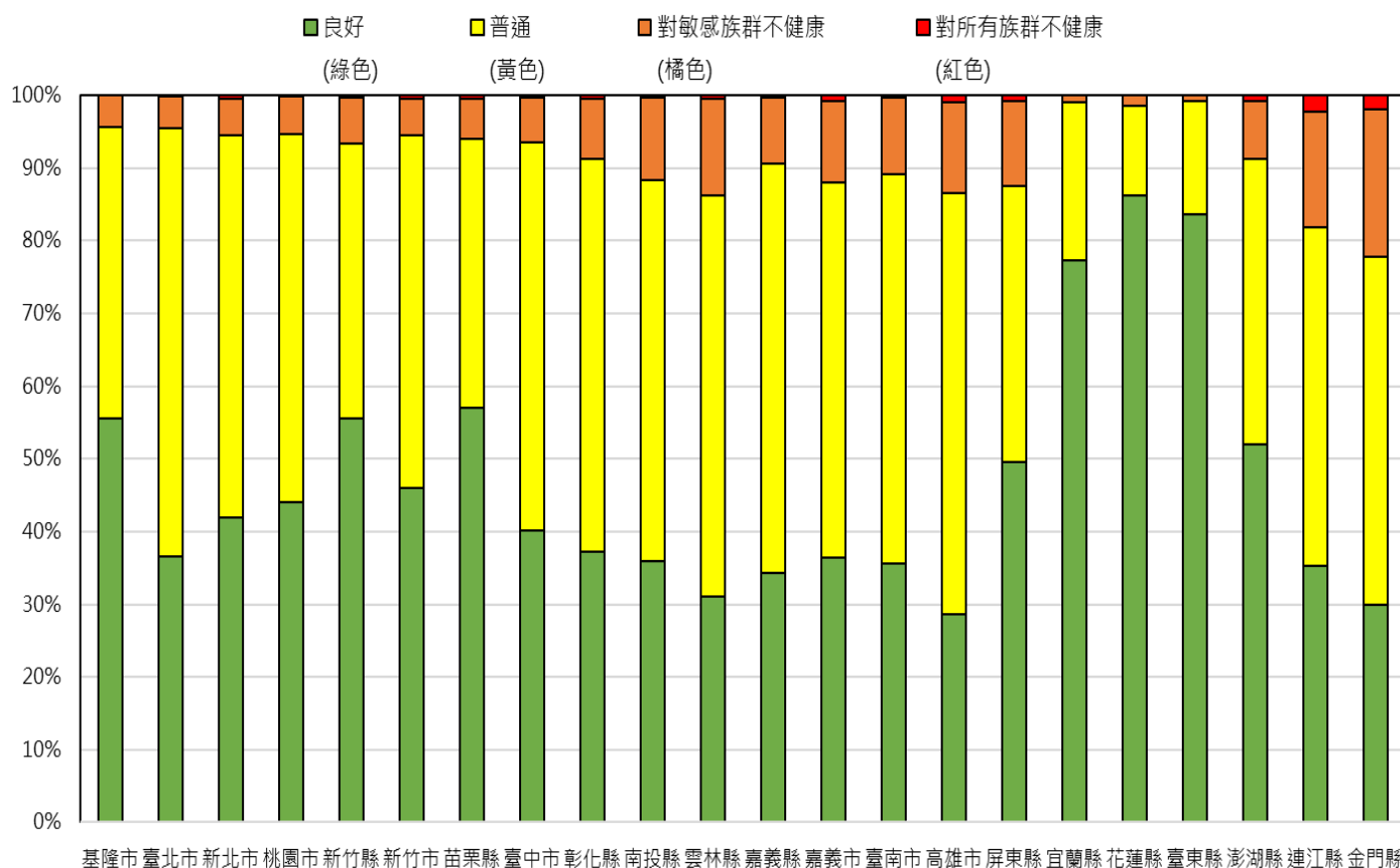
縣市	良好 (綠色)	普通 (黃色)	對敏感族群不 健康 (橘色)	對所有族群不 健康(紅色)	非常不健康 (紫色)
基隆市	55.62%	40.00%	4.38%	0.00%	0.00%
臺北市	36.60%	58.79%	4.49%	0.11%	0.00%
新北市	41.99%	52.57%	4.93%	0.51%	0.00%
桃園市	44.04%	50.68%	5.07%	0.21%	0.00%
新竹縣	55.62%	37.67%	6.44%	0.27%	0.00%
新竹市	46.03%	48.49%	4.93%	0.55%	0.00%
苗栗縣	56.99%	36.99%	5.62%	0.41%	0.00%
臺中市	40.22%	53.32%	6.14%	0.33%	0.00%
彰化縣	37.15%	54.15%	8.29%	0.41%	0.00%
南投縣	35.89%	52.47%	11.37%	0.27%	0.00%
雲林縣	31.10%	55.21%	13.15%	0.55%	0.00%
嘉義縣	34.38%	56.16%	9.18%	0.27%	0.00%
嘉義市	36.44%	51.51%	11.23%	0.82%	0.00%
臺南市	35.62%	53.49%	10.62%	0.27%	0.00%

縣市	良好 (綠色)	普通 (黃色)	對敏感族群不 健康 (橘色)	對所有族群不 健康(紅色)	非常不健康 (紫色)
高雄市	28.60%	57.91%	12.57%	0.92%	0.00%
屏東縣	49.59%	37.99%	11.60%	0.82%	0.00%
宜蘭縣	77.26%	21.78%	0.96%	0.00%	0.00%
花蓮縣	86.30%	12.33%	1.37%	0.00%	0.00%
臺東縣	83.56%	15.62%	0.82%	0.00%	0.00%
澎湖縣	51.92%	39.29%	7.97%	0.82%	0.00%
連江縣	35.34%	46.58%	15.89%	2.19%	0.00%
金門縣	29.86%	47.95%	20.27%	1.92%	0.00%
全國	42.17%	49.41%	7.94%	0.49%	0.00%

資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料計算

註：以環境部一般空品測站之每日 AQI 值統計，比例為該等級之站日數÷總監測站日數

圖 1、114 年各縣市 AQI 指標等級比例



資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料計算。

二、114 年臺中市與全國其他縣市空品不良比例比較

統計 114 年全國縣市空品不良(AQI>100)比例於表 4 及圖 2，臺東縣空品不良比例僅 0.8%(四捨五入至小數一位)，全國 22 縣市中排名第 1。本市空品不良比例約為 6.5%，全國排名第 10，且低於全國平均(8.4%)。

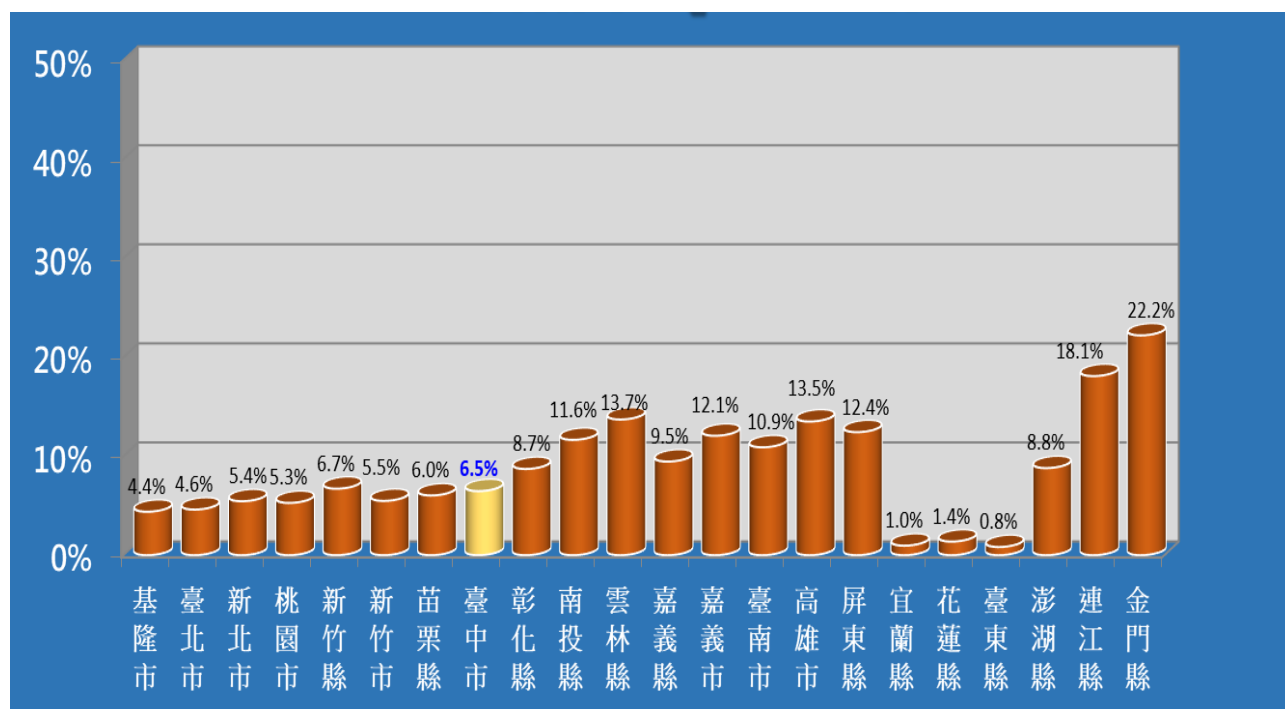
表 4、114 年各縣市 AQI>100 比例及排名

縣市	AQI>100 比例	AQI>100 比例排名 (低至高)
基隆市	4.4%	4
臺北市	4.6%	5
新北市	5.4%	7
桃園市	5.3%	6
新竹縣	6.7%	11
新竹市	5.5%	8
苗栗縣	6.0%	9
臺中市	6.5%	10
彰化縣	8.7%	12
南投縣	11.6%	16
雲林縣	13.7%	20
嘉義縣	9.5%	14
嘉義市	12.1%	17
臺南市	10.9%	15
高雄市	13.5%	19
屏東縣	12.4%	18
宜蘭縣	1.0%	2
花蓮縣	1.4%	3
臺東縣	0.8%	1
澎湖縣	8.8%	13
連江縣	18.1%	21
金門縣	22.2%	22
全國	8.4%	

資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料計算

註：AQI>100 比例為不良站日數÷總監測站日數，並四捨五入至小數一位

圖 2、114 年各縣市 AQI>100 比例圖



資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料計算

三、114 年臺中市空品不良指標污染物統計

114 年本市 AQI>100 之比例為 6.5%，而造成 AQI>100 之指標污染物主要為 PM₁₀、PM_{2.5} 及 O₃(8 小時平均)，統計 114 年本市 AQI>100 指標污染物比例於表 5，其中以 O₃(8 小時平均)之比例最高(4.5%)，其次為 PM_{2.5} 之 1.3%，PM₁₀ 之比例(0.7%)最小。因此，臭氧前驅物之管制為近年本市及全國空品改善之重點工作。

表 5、114 年臺中市 AQI>100 指標污染物比例

年度	指標物 PM ₁₀		指標物 PM _{2.5}		指標物 O ₃ (8hr)		AQI>100 合計		總監測站日數
	站日數	比例	站日數	比例	站日數	比例	站日數	比率	
114 年	12	0.7%	23	1.3%	83	4.5%	118	6.5%	1825

資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料計算

註 1：以臺中市之環境部 5 座測站每日 AQI 值進行統計

註 2：總監測站日數為 5 座測站 114 年之監測站日數合計

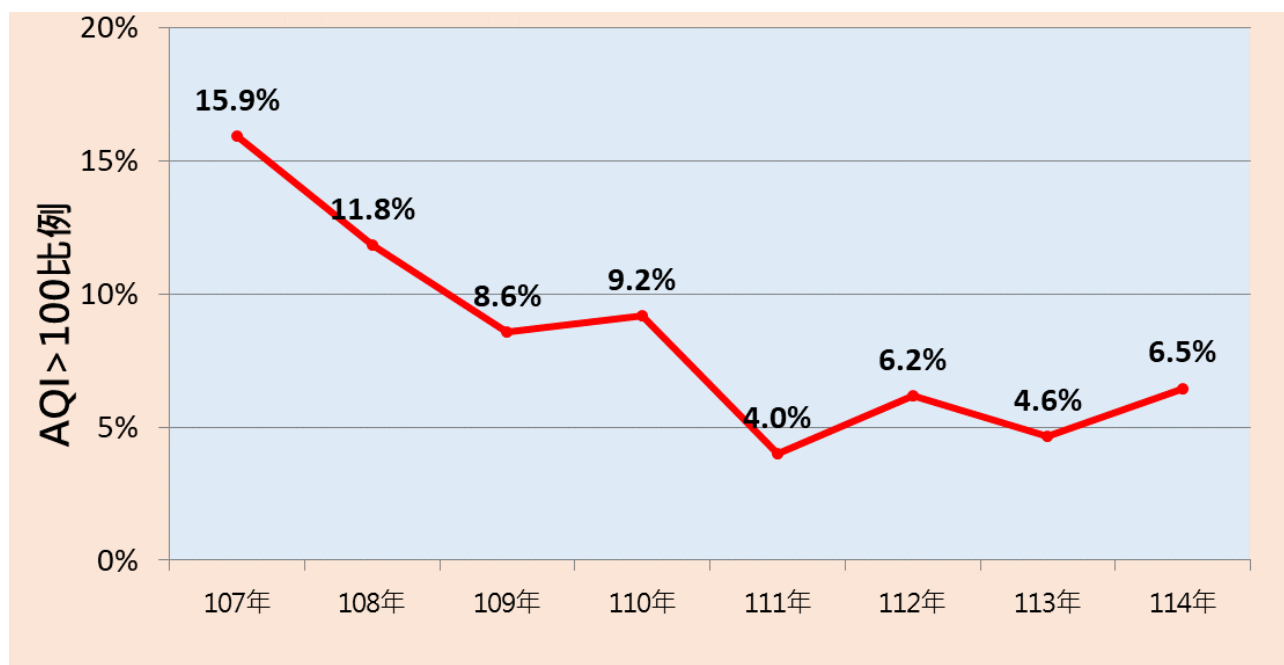
四、107~114 年臺中市空品不良比例變化趨勢

統計 107 年~114 年本市之環境部 5 座測站之 AQI>100 比例(如圖 3)，本市 AQI>100 比例長期呈現下降趨勢，107 年 AQI>100 比例為 15.9%，至 114 年已降至 6.5%，顯見本局近年執行空氣污染防制措施已發揮成效。

其中 112 年 AQI>100 比例由 111 年 4.0%上升至 6.2%，主要受當年度全臺降雨量偏低及缺水情形影響，大氣擴散及污染物清除條件較差，致全國各縣市空品不良比例普遍增加，本市亦受相同因素影響；惟當年度本市 AQI>100 比例於全國 22 縣市中排名第 12 名，且低於全國平均(6.8%)。

另因應 113 年 9 月 30 日加嚴空品標準，環境部於 114 年起調整 AQI 對應污染物濃度級距，以致 114 年本市與全國各縣市 AQI>100 比例均較 113 年上升。

圖 3、107 年~114 年臺中市 AQI>100 比例



資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料計算

參、臺中市 16 座一般測站之空氣品質指標比較

一、114 年臺中市 16 座一般測站空氣品質等級比例比較

統計 114 年本市 16 座一般測站 AQI 指標等級比例 (如表 6)，114 年本市 16 座一般測站之空品等級除豐原站以良好占最大比例，其餘測站之空品等級均以普通占最大比例。本市 16 座一般測站中空品良好比例最高為豐原站；普通比例最高為后里站(72.02%)；對敏感族群不健康比例最高為霧峰站(10.14%)、對所有族群不健康比例最高為烏日站(1.37%)。16 座測站之平均以普通(黃色)占最大比例(56.50%)，其次為良好(綠色)占 37.27%，對敏感族群不健康(橘色)占 5.92%，對所有族群不健康(紅色)僅占 0.31%。

表 6、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI 指標等級比例統計

地理分區	管理單位	測站	良好 (綠色)	普通 (黃色)	對敏感族群 不健康 (橘色)	對所有族群 不健康 (紅色)	非常不健康 (紫色)
山區	環境部	豐原	52.60%	40.00%	6.58%	0.82%	0.00%
海區	環境部	沙鹿	39.45%	54.52%	6.03%	0.00%	0.00%
屯區	環境部	大里	34.25%	57.26%	7.67%	0.82%	0.00%
市區	環境部	忠明	38.08%	56.99%	4.93%	0.00%	0.00%
市區	環境部	西屯	36.71%	57.81%	5.48%	0.00%	0.00%
市區	臺中市環保局	文山	36.46%	56.08%	7.46%	0.00%	0.00%
海區	臺中市環保局	大甲	45.33%	46.98%	6.59%	1.10%	0.00%
屯區	臺中市環保局	太平	32.14%	62.09%	5.49%	0.27%	0.00%
屯區	臺中市環保局	霧峰	35.34%	53.97%	10.14%	0.55%	0.00%
屯區	臺中市環保局	烏日	38.19%	51.65%	8.79%	1.37%	0.00%
山區	臺中市環保局	后里	26.59%	72.02%	1.39%	0.00%	0.00%
海區	台電公司	梧棲	34.53%	61.60%	3.87%	0.00%	0.00%
海區	台電公司	大肚	39.94%	53.72%	6.34%	0.00%	0.00%
市區	台電公司	東大	32.69%	65.37%	1.94%	0.00%	0.00%
海區	台電公司	清水	41.10%	53.42%	5.48%	0.00%	0.00%
海區	台電公司	龍井	32.88%	60.55%	6.58%	0.00%	0.00%
16 站平均			37.27%	56.50%	5.92%	0.31%	0.00%

資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料、本局空品監測站監測資料及本局網站「每月台電監測資訊」資料計算。

註：以 16 座一般空品測站之每日 AQI 值統計。

二、114 年臺中市 16 座一般測站空品不良比例比較

統計 114 年本市 16 座一般測站空品不良比例於表 7 及圖 4，本市 16 座測站中空品不良比例最低為后里站(1.4%)，最高為霧峰站(10.7%)，而空品不良比例最高之三站(霧峰站、烏日站、大里站)均位於屯區。

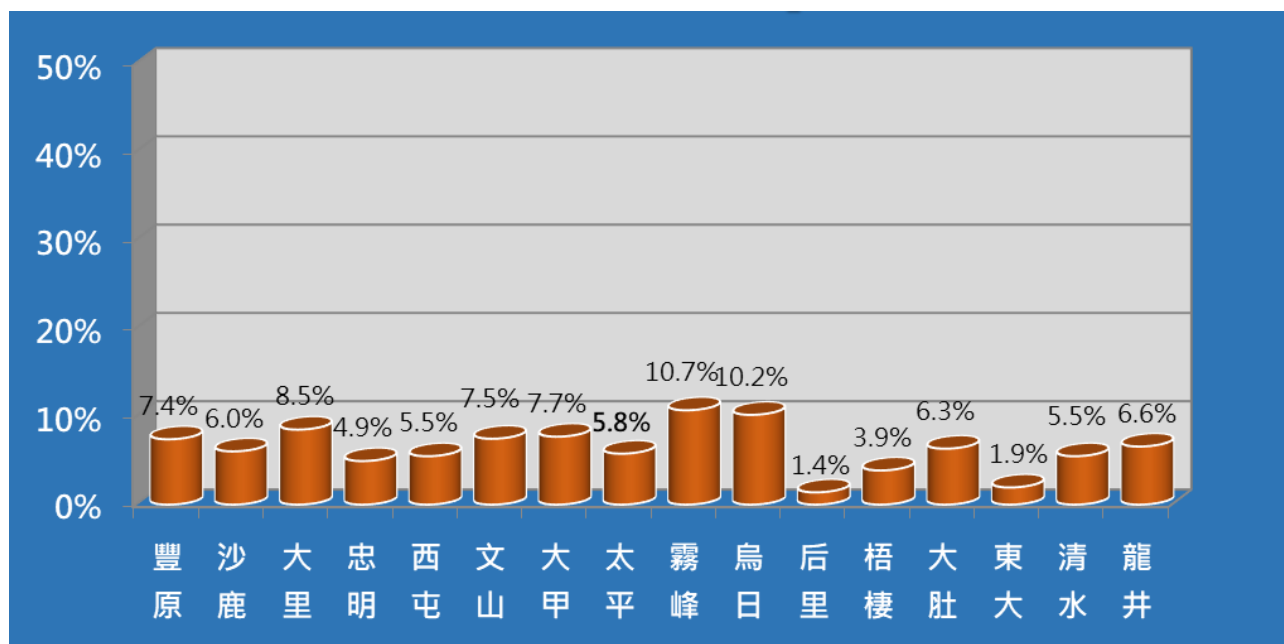
表 7、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 比例及排名

地理分區	管理單位	測站	AQI>100 比例	AQI>100 比例排名(低至高)
山區	環境部	豐原	7.4%	11
海區	環境部	沙鹿	6.0%	8
屯區	環境部	大里	8.5%	14
市區	環境部	忠明	4.9%	4
市區	環境部	西屯	5.5%	5
市區	臺中市環保局	文山	7.5%	12
海區	臺中市環保局	大甲	7.7%	13
屯區	臺中市環保局	太平	5.8%	7
屯區	臺中市環保局	霧峰	10.7%	16
屯區	臺中市環保局	烏日	10.2%	15
山區	臺中市環保局	后里	1.4%	1
海區	台電公司	梧棲	3.9%	3
海區	台電公司	大肚	6.3%	9
市區	台電公司	東大	1.9%	2
海區	台電公司	清水	5.5%	5
海區	台電公司	龍井	6.6%	10

資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料、本局空品監測站監測資料及本局網站「每月台電監測資訊」資料計算。

註：AQI>100 比例四捨五入至小數一位

圖 4、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 比例圖



資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料、本局空品監測站監測資料及本局網站「每月台電監測資訊」資料計算

三、114 年臺中市 16 座一般測站空品不良指標污染物統計

造成 AQI>100 之指標污染物主要為 PM₁₀、PM_{2.5} 及 O₃(8 小時平均)，統計 114 年本市 16 座一般測站 AQI>100 指標污染物比例於表 8 及圖 5。大部分測站以 O₃(8 小時平均) 之比例最高，僅梧棲站以 PM₁₀ 之比例最高。而 AQI>100 比例最高之三站為屯區之霧峰站、烏日站、大里站，其 AQI>100 指標污染物比例最高均為 O₃(8 小時平均)，且明顯高於 PM_{2.5} 及 PM₁₀ 之比例。

表 8、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 指標污染物比例

地理分區	管理單位	測站	指標物 PM ₁₀		指標物 PM _{2.5}		指標物 O ₃ (8hr)		合計		總監測站日數
			站日數	比例	站日數	比例	站日數	比例	站日數	比例	
山區	環境部	豐原	0	0.0%	1	0.3%	26	7.1%	27	7.4%	365
海區	環境部	沙鹿	4	1.1%	7	1.9%	11	3.0%	22	6.0%	365
屯區	環境部	大里	1	0.3%	8	2.2%	22	6.0%	31	8.5%	365
市區	環境部	忠明	5	1.4%	4	1.1%	9	2.5%	18	4.9%	365
市區	環境部	西屯	2	0.5%	3	0.8%	15	4.1%	20	5.5%	365

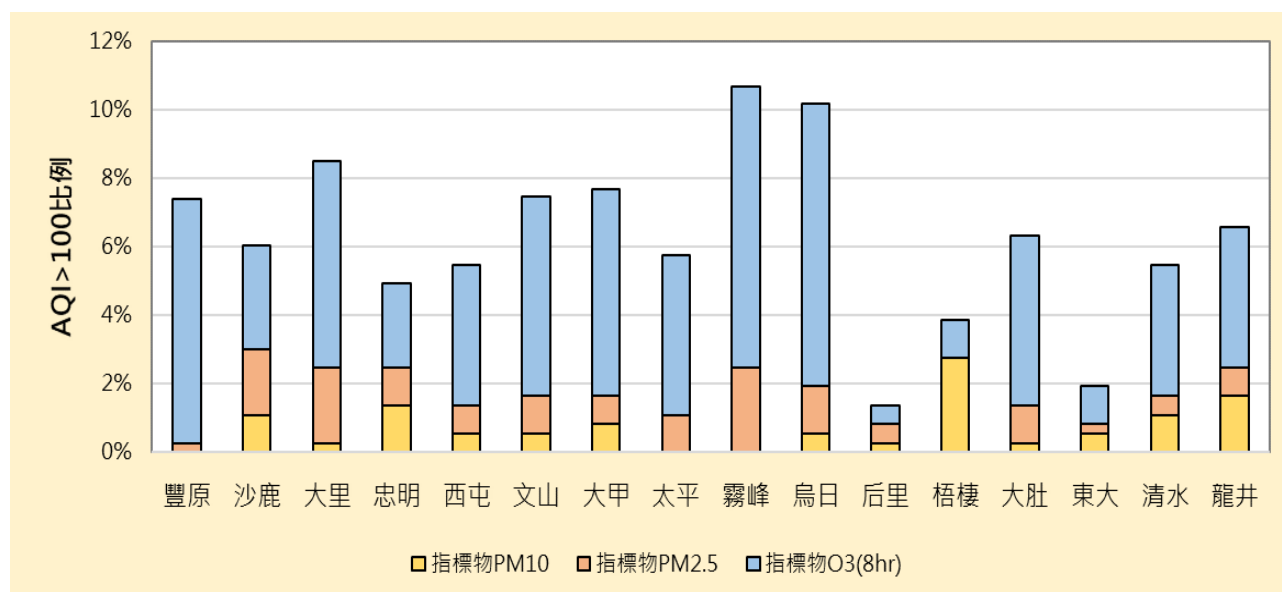
地理分區	管理單位	測站	指標物 PM₁₀		指標物 PM_{2.5}		指標物 O₃(8hr)		合計		總監測站日數
			站日數	比例	站日數	比例	站日數	比例	站日數	比例	
市區	臺中市環保局	文山	2	0.6%	4	1.1%	21	5.8%	27	7.5%	362
海區	臺中市環保局	大甲	3	0.8%	3	0.8%	22	6.0%	28	7.7%	364
屯區	臺中市環保局	太平	0	0.0%	4	1.1%	17	4.7%	21	5.8%	364
屯區	臺中市環保局	霧峰	0	0.0%	9	2.5%	30	8.2%	39	10.7%	365
屯區	臺中市環保局	烏日	2	0.5%	5	1.4%	30	8.2%	37	10.2%	364
山區	臺中市環保局	后里	1	0.3%	2	0.6%	2	0.6%	5	1.4%	361
海區	台電公司	梧棲	10	2.8%	0	0.0%	4	1.1%	14	3.9%	362
海區	台電公司	大肚	1	0.3%	4	1.1%	18	5.0%	23	6.3%	363
市區	台電公司	東大	2	0.6%	1	0.3%	4	1.1%	7	1.9%	361
海區	台電公司	清水	4	1.1%	2	0.5%	14	3.8%	20	5.5%	365
海區	台電公司	龍井	6	1.6%	3	0.8%	15	4.1%	24	6.6%	365

資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料、本局空品監測站監測資料及本局網站「每月台電監測資訊」資料計算

註 1：以臺中市 16 座一般測站每日 AQI 值進行統計

註 2：總監測站日數為各測站 114 年之有效監測站日數

圖 5、114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 指標污染物比例

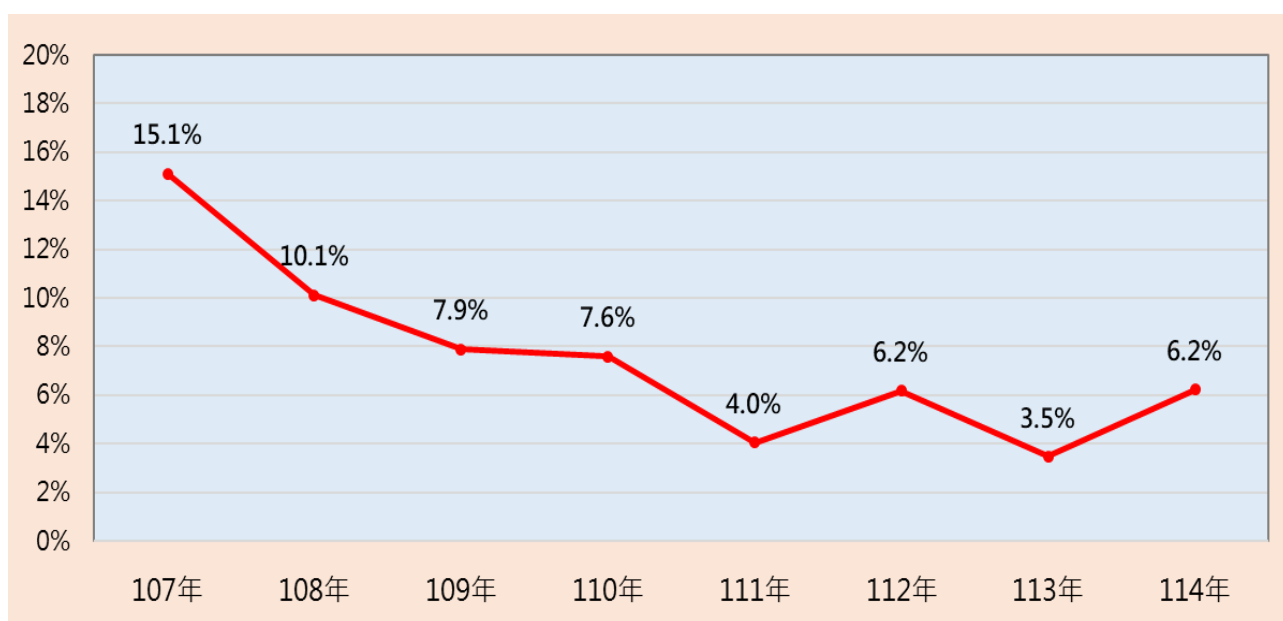


資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料、本局空品監測站監測資料及本局網站「每月台電監測資訊」資料計算

四、107~114 年臺中市 16 座一般測站空品不良比例變化趨勢

統計 107 年~114 年本市 16 座一般測站之 AQI>100 比例平均值(如圖 6)，本市 16 座一般測站 AQI>100 比例平均值長期呈現下降趨勢，107 年 AQI>100 比例為 15.1%，至 114 年已降至 6.2%。本市 16 座一般測站 AQI>100 比例平均值之變化趨勢與環境部 5 站(圖 2)相似，且不良比例相近。

圖 6、107 年~114 年臺中市 16 座一般測站 AQI>100 比例平均值



資料來源：以「環境部空氣品質監測資訊整合展示平台」資料、本局空品監測站監測資料及本局網站「每月台電監測資訊」資料計算

肆、結論

- 一、統計 114 年全國縣市空品不良比例，本市空品不良比例約為 6.5%，全國排名第 10，且低於全國平均(8.4%)。
- 二、統計 114 年本市 16 座一般測站空品不良比例，本市 16 座測站中空品不良比例最低為后里站(1.4%)，最高為霧峰站(10.7%)，而空品不良比例最高之三站(霧峰站、烏日站、大里站)均位於屯區。
- 三、統計環境部一般測站之資料，114 年臺中市 AQI>100 指標污染物比例以 O₃(8 小時平均)之比例最高(4.5%)，其次為 PM_{2.5} 之 1.3%，PM₁₀ 之比例(0.7%)最小。因此，臭氧前驅物之管制為近年本市及全國空品改善之重點工作。
- 四、統計 114 年本市 16 座一般測站 AQI>100 指標污染物比例。大部分測站以 O₃(8 小時平均)之比例最高，僅梧棲站以 PM₁₀ 之比例最高。
- 五、統計 107 年~114 年本市之環境部 5 座測站之 AQI>100 比例，本市 AQI>100 比例呈現下降趨勢，107 年 AQI>100 比例為 15.9%，至 114 年已降至 6.5%，顯見本局近年執行空氣污染防治措施已發揮成效。其中 112 年 AQI>100 比例由 111 年 4.0%上升至 6.2%，主要受當年度全臺降雨量偏低及缺水情形影響，大氣擴散及污染物清除條件較差，致全國各縣市空品不良比例普遍增加，本市亦受相同因素影響；惟當年度本市 AQI>100 比例於全國 22 縣市中排名第 12 名，且低於全國平均(6.8%)。另因應 113 年 9 月 30 日加嚴空品標準，環境部於 114 年起調整 AQI 對應污染物濃度級距，以致 114 年本市與全國各縣市 AQI>100 比例均較 113 年上升
- 六、統計 107 年~114 年本市 16 座一般測站之 AQI>100 比例平均值，臺中市 16 座一般測站 AQI>100 比例平均值亦呈現下降趨勢，且本市 16 座一般測站 AQI>100 比例平均值之變化趨勢與環境部 5 站相似。

伍、參考文獻

一、環境部空氣品質監測網(<https://airtw.moenv.gov.tw/>)

二、環境部空氣品質監測資訊整合展示平台
(<https://airtw.moenv.gov.tw/AirQualityExpert/>)