

臺中市114年2月份空氣品質分析

- 一、臺中市轄內各測站(環境部、環保局、臺電)本月每日空氣品質指標(AQI)如表1～表3所示，趨勢圖如圖1～圖3所示。本月環境部測站空氣品質不良(AQI>100)百分率為4.29%、環保局測站為8.33%，臺電測站6.43%。
- 二、臺中市轄內16座測站(環境部、環保局、臺電)，環境部豐原、沙鹿、大里、忠明、西屯五座測站，本月空品不良共有6站日；環保局大甲、太平、霧峰、后里、烏日、文山六座測站，本月空品不良共有14站日；臺電清水、梧棲、大肚、東大、龍井五座測站，本月空品不良共有9站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計114年1月1日至2月28日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以霧峰站及大里站7站日為最高，沙鹿站6站日次之，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為116，發生於2月6日之大里測站及2月27日之沙鹿測站，指標污染物均為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為127，發生於2月27日之大甲測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為115，發生於2月17日之大肚測站，指標污染物為臭氧。
- 五、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物114年2月平均值與113年2月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~114年同期(1月~2月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中114年1月~2月環境部測站細懸浮微粒平均為 $17.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(113年1月~2月)的 $20.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $3.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站114年2月份AQI狀況

日期	豐原		沙鹿		大里		忠明		西屯	
	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物
114年2月01日	36	二氧化氮	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
114年2月02日	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)
114年2月03日	33	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	35	臭氧(8)
114年2月04日	67	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
114年2月05日	71	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年2月06日	86	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	116	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒
114年2月07日	43	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	45	二氧化氮	43	二氧化氮
114年2月08日	40	細懸浮微粒	52	懸浮微粒	33	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	43	懸浮微粒
114年2月09日	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	細懸浮微粒	34	臭氧(8)
114年2月10日	46	細懸浮微粒	57	二氧化氮	59	細懸浮微粒	64	二氧化氮	64	二氧化氮
114年2月11日	68	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
114年2月12日	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
114年2月13日	40	二氧化氮	42	細懸浮微粒	55	二氧化氮	55	二氧化氮	55	二氧化氮
114年2月14日	58	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	52	二氧化氮	48	二氧化氮
114年2月15日	63	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年2月16日	62	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒
114年2月17日	91	細懸浮微粒	112	臭氧(8)	103	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
114年2月18日	74	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
114年2月19日	64	細懸浮微粒	45	懸浮微粒	68	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	56	二氧化氮
114年2月20日	83	細懸浮微粒	60	懸浮微粒	87	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年2月21日	36	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	二氧化氮	36	二氧化氮	37	臭氧(8)
114年2月22日	45	二氧化氮	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)	43	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
114年2月23日	38	臭氧(8)	43	臭氧(8)	36	臭氧(8)	35	臭氧(8)	41	臭氧(8)
114年2月24日	42	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	48	二氧化氮	37	細懸浮微粒	43	臭氧(8)
114年2月25日	92	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
114年2月26日	76	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
114年2月27日	84	細懸浮微粒	116	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒
114年2月28日	62	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，114年3月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站114年2月份AQI狀況

日期	大甲		太平		霧峰		烏日		后里		文山	
	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物
114年2月01日	55	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	51	二氧化氮	42	細懸浮微粒
114年2月02日	36	臭氧(8)	34	臭氧(8)	34	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	二氧化氮	33	臭氧(8)
114年2月03日	41	臭氧(8)	35	二氧化氮	36	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	40	二氧化氮	39	臭氧(8)
114年2月04日	80	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
114年2月05日	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
114年2月06日	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
114年2月07日	45	懸浮微粒	51	二氧化氮	55	細懸浮微粒	57	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
114年2月08日	59	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	48	懸浮微粒
114年2月09日	39	臭氧(8)	37	二氧化氮	40	二氧化氮	41	臭氧(8)	43	二氧化氮	55	二氧化氮
114年2月10日	57	二氧化氮	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	二氧化氮
114年2月11日	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
114年2月12日	64	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
114年2月13日	36	細懸浮微粒	57	二氧化氮	55	二氧化氮	53	二氧化氮	52	二氧化氮	55	二氧化氮
114年2月14日	48	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	53	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
114年2月15日	64	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年2月16日	74	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
114年2月17日	123	臭氧(8)	106	臭氧(8)	110	細懸浮微粒	109	臭氧(8)	88	細懸浮微粒	107	臭氧(8)
114年2月18日	69	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
114年2月19日	50	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年2月20日	58	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
114年2月21日	44	臭氧(8)	43	二氧化氮	39	二氧化氮	43	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	40	臭氧(8)
114年2月22日	46	臭氧(8)	50	二氧化氮	48	二氧化氮	55	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	47	臭氧(8)
114年2月23日	46	臭氧(8)	41	臭氧(8)	36	臭氧(8)	46	臭氧(8)	32	臭氧(8)	43	臭氧(8)
114年2月24日	48	細懸浮微粒	52	二氧化氮	52	二氧化氮	49	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
114年2月25日	88	細懸浮微粒	76	臭氧(8)	102	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
114年2月26日	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒
114年2月27日	127	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒
114年2月28日	80	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒

註1：依114年3月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站114年2月份AQI狀況

日期	梧棲		清水		大肚		東大		龍井	
	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物
114年2月01日	65	懸浮微粒	53	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	51	二氧化氮	64	細懸浮微粒
114年2月02日	47	懸浮微粒	32	臭氧(8)	35	臭氧(8)	33	二氧化氮	31	臭氧(8)
114年2月03日	53	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	40	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
114年2月04日	79	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
114年2月05日	64	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
114年2月06日	78	懸浮微粒	85	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
114年2月07日	50	懸浮微粒	42	懸浮微粒	53	懸浮微粒	46	二氧化氮	47	懸浮微粒
114年2月08日	55	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	65	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	55	懸浮微粒
114年2月09日	40	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	39	臭氧(8)	44	二氧化氮	36	細懸浮微粒
114年2月10日	56	二氧化氮	51	二氧化氮	46	二氧化氮	65	二氧化氮	59	二氧化氮
114年2月11日	62	懸浮微粒	61	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	63	懸浮微粒
114年2月12日	61	懸浮微粒	65	懸浮微粒	91	細懸浮微粒	63	二氧化氮	61	細懸浮微粒
114年2月13日	32	臭氧(8)	33	二氧化氮	35	二氧化氮	52	二氧化氮	48	二氧化氮
114年2月14日	51	二氧化氮	45	懸浮微粒	48	懸浮微粒	52	二氧化氮	47	二氧化氮
114年2月15日	64	懸浮微粒	67	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	59	二氧化氮	53	細懸浮微粒
114年2月16日	67	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年2月17日	108	臭氧(8)	108	臭氧(8)	115	臭氧(8)	82	懸浮微粒	101	臭氧(8)
114年2月18日	76	懸浮微粒	69	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	71	懸浮微粒	68	懸浮微粒
114年2月19日	54	二氧化氮	42	臭氧(8)	50	懸浮微粒	55	二氧化氮	56	二氧化氮
114年2月20日	62	懸浮微粒	60	懸浮微粒	64	懸浮微粒	61	懸浮微粒	62	懸浮微粒
114年2月21日	42	臭氧(8)	39	臭氧(8)	42	臭氧(8)	38	二氧化氮	42	臭氧(8)
114年2月22日	45	懸浮微粒	43	臭氧(8)	46	臭氧(8)	42	臭氧(8)	58	懸浮微粒
114年2月23日	44	臭氧(8)	41	臭氧(8)	45	臭氧(8)	39	臭氧(8)	44	臭氧(8)
114年2月24日	48	懸浮微粒	42	臭氧(8)	45	臭氧(8)	41	臭氧(8)	57	懸浮微粒
114年2月25日	80	二氧化氮	80	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	71	懸浮微粒
114年2月26日	79	懸浮微粒	73	懸浮微粒	93	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	懸浮微粒
114年2月27日	102	懸浮微粒	107	細懸浮微粒	112	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
114年2月28日	80	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	63	二氧化氮	93	細懸浮微粒

註1：依台電於114年3月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站114年1月~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數				1月~2月不良站日數				1月~2月累計 站日數(B)	累計不良 百分率
	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
豐原	0	0	0	0	0	1	0	1	59	1.69%
沙鹿	0	2	1	3	0	5	1	6	59	10.17%
大里	0	2	0	2	0	7	0	7	59	11.86%
忠明	0	1	0	1	0	3	0	3	59	5.08%
西屯	0	0	0	0	0	2	0	2	59	3.39%
合計	0	5	1	6	0	18	1	19	295	6.44%

※累計不良百分率=1月~2月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~2月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站114年1月~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數				1月~2月不良站日數				1月~2月累計 站日數(B)	累計不良 百分率
	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
大甲	0	1	1	2	0	3	2	5	59	8.47%
太平	0	2	1	3	0	3	1	4	59	6.78%
霧峰	0	5	0	5	0	7	0	7	59	11.86%
烏日	0	1	1	2	0	4	1	5	59	8.47%
后里	0	0	0	0	0	1	0	1	59	1.69%
文山	0	1	1	2	0	3	2	5	59	8.47%
合計	0	10	4	14	0	21	6	27	354	7.63%

※累計不良百分率=1月~2月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~2月累計站日數(B)

表6 臺電測站114年1月~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數				1月~2月不良站日數				1月~2月累計 站日數(B)	累計不良 百分率
	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
梧棲	1	0	1	2	2	0	1	3	59	5.08%
清水	0	1	1	2	0	2	1	3	59	5.08%
大肚	0	2	1	3	0	3	1	4	59	6.78%
東大	0	0	0	0	0	1	0	1	55	1.82%
龍井	0	1	1	2	0	3	1	4	59	6.78%
合計	1	4	4	9	2	9	4	15	291	5.15%

※累計不良百分率=1月~2月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~2月累計站日數(B)

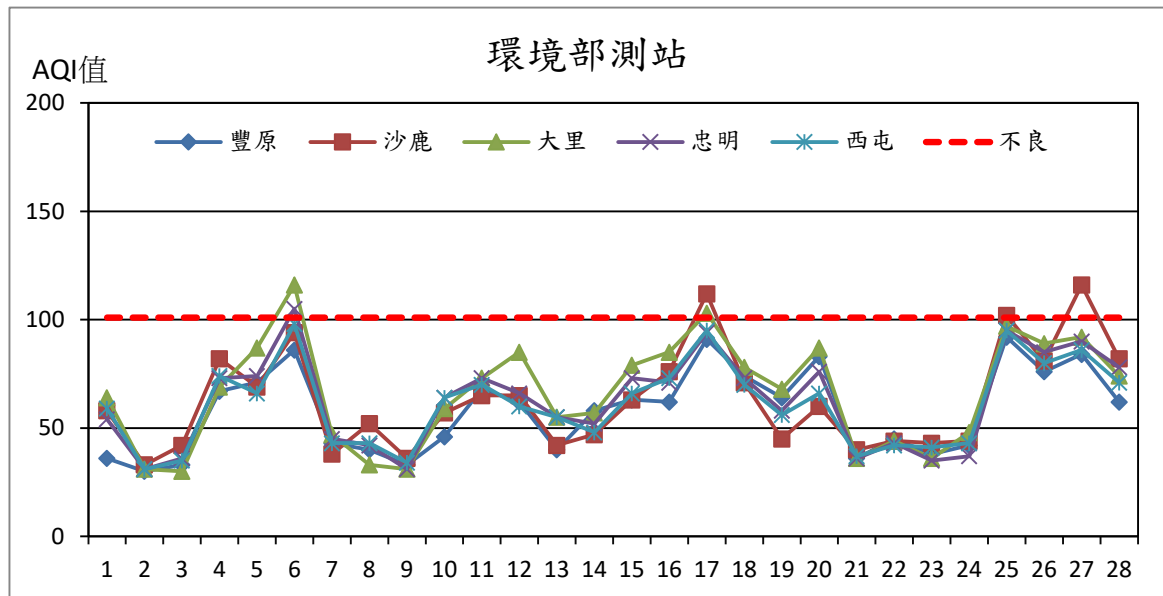


圖1 環境部測站114年2月AQI值變化趨勢圖

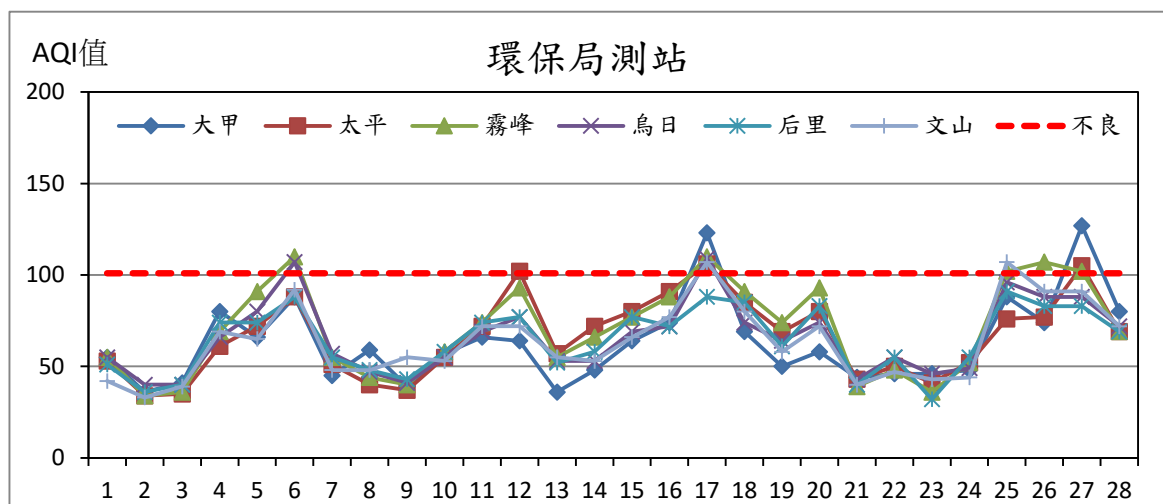


圖2 環保局測站114年2月AQI值變化趨勢圖

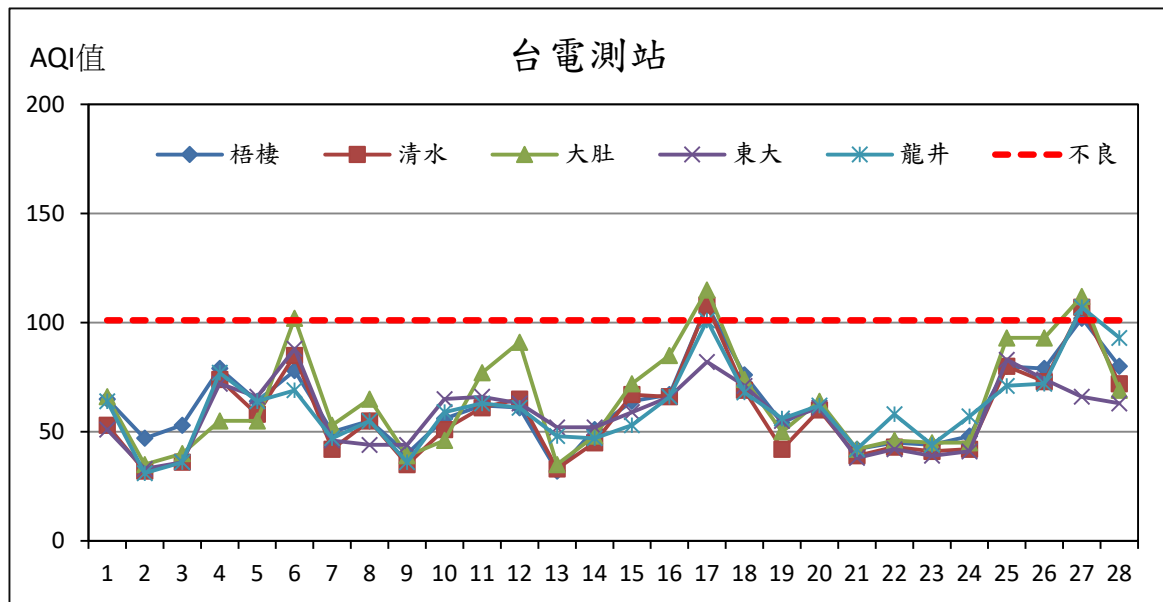


圖3 台電測站114年2月AQI值變化趨勢圖

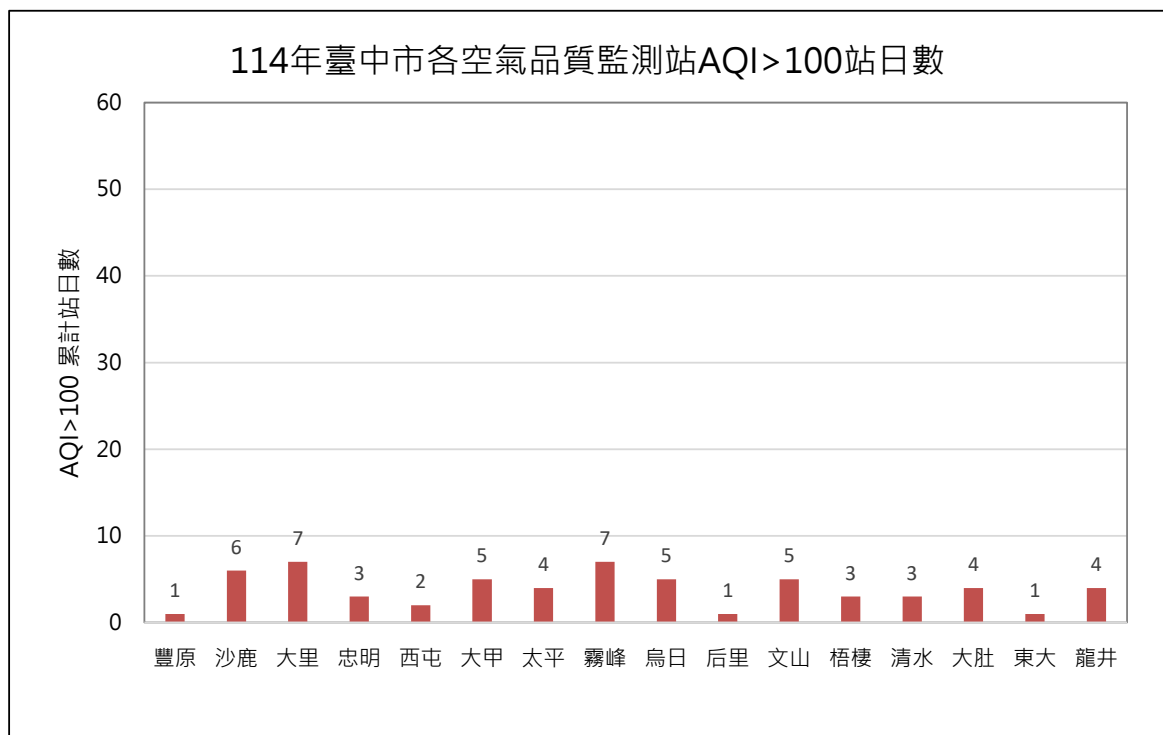


圖4 臺中測站114年1月~2月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市114年2月空氣品質惡化原因分析(AQI>150)

空氣品質 惡化日期	測站	AQI值	指標 污 染 物	原因分析
				本月測站AQI均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物114年2月平均值與113年2月平均值比較

項目	單位	時間	豐原	沙鹿	大里	忠明	西屯	文山	大甲	太平	霧峰	烏日	后里	梧棲	大肚	東大	清水	龍井	
SO ₂	ppb	113年2月平均	1.7	1.2	1.4	1.5	1.3	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	2.1	1.9	1.5	1.8	1.9	2.3	
		114年2月平均	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	1.1	1.3	1.5	1.1	1.1	1.6	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	
NO ₂	ppb	113年2月平均	8.5	10.4	13.6	14.6	13.1	13.2	9.9	13.4	13.8	12.8	12.9	12.1	12.7	14.4	12.4	11.6	
		114年2月平均	8.3	8.8	12.6	12.7	11.8	12.9	8.5	14.4	13.3	10.4	12.8	12.3	8.8	14.3	9.0	11.5	
O ₃	ppb	113年2月平均	27.8	30.7	23.9	25.2	26.9	27.3	30.7	26.7	25.9	28.0	26.3	29.8	25.8	24.8	25.1	24.8	
		114年2月平均	30.4	35.3	27.2	28.3	31.7	34.1	38.9	31.8	27.6	35.4	26.3	35.7	35.2	30.5	34.7	32.8	
CO	ppm	113年2月平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5					0.3	
		114年2月平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5					0.4	
NMHC	ppb	113年2月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.3	0.2						
		114年2月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.2						
PM ₁₀	μ g/m ³	113年2月平均	21.8	33.1	28.3	31.9	30.1	35.6	30.3	29.0	35.1	32.5	31.7	47.2	39.9	33.9	39.1	36.3	
		114年2月平均	20.9	32.8	27.4	28.6	28.9	34.0	34.7	28.8	34.3	34.3	31.5	38.9	36.7	30.0	34.8	35.4	
PM _{2.5}	μ g/m ³	113年2月平均	16.1	18.0	19.4	19.1	20.4	16.1	14.8	17.1	17.9	15.1	17.0	18.5	17.3	16.5	17.7	14.9	
			五站平均18.6						六站平均16.3						五站平均17.0				
		114年2月平均	14.8	16.3	17.9	16.4	15.4	17.2	15.8	17.6	19.5	16.1	17.2	13.0	15.7	14.0	13.0	13.3	
			五站平均16.2						六站平均17.2						五站平均13.8				

註1：空格表該站無該監測項目，或該月監測筆數不足不計月均值

表9 臺中市各測站100年~114年同期(1月~2月)細懸浮微粒統計

年度	細懸浮微粒統計	環境部					環保局						台電				
		豐原	沙鹿	大里	忠明	西屯	文山	大甲	太平	霧峰	烏日	后里	梧棲	大肚	東大	清水	龍井
100 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)【註 1】	17	24	29	27	26	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	42	32	30	32	33											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.5	36.9	38.5	37.7	38.2											
101 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	7	16	21	9	10											
	小於等於標準值天數(日)	49	40	35	26	48											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.8	30.5	33.3	30.7	27.4											
102 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	2	29	30	27	29											
	小於等於標準值天數(日)	13	30	27	31	30											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.5	39.7	36.6	34.8	37.3											
103 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	15	26	25	27	25	26	22	15	25	27	29					
	小於等於標準值天數(日)	44	33	32	32	34	33	37	41	34	32	30					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.5	36.3	36.2	38.4	35.8	36.8	35.3	25.9	33.4	35.1	35.9					
104 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	10	14	34	31	28	31	21	17	29	31	26			39	29	
	小於等於標準值天數(日)	47	41	25	28	31	25	38	42	30	28	31			19	30	
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.2	27.7	37.3	35.0	34.2	35.8	31.0	27.3	35.0	35.8	34.5			43.2	36.7	
105 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	6	10	11	11	9	16	7	11	15	2	14	6	7	15	13	12
	小於等於標準值天數(日)	52	49	47	48	48	43	51	47	44	48	45	53	51	43	46	45
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.4	22.1	23.5	22.9	23.8	27.3	20.5	24.9	26.4	19.7	28.0	22.4	23.4	26.5	26.6	25.9
106 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	7	7	15	10	10	24	11	22	11	10	13	7	17	10	8	16
	小於等於標準值天數(日)	48	51	43	49	49	35	47	37	48	49	46	52	42	47	51	43
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	22.0	27.2	26.0	25.2	34.6	27.1	31.7	25.8	26.5	29.2	22.5	28.0	26.1	23.6	26.5
107 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	3	11	4	9	9	16	12	6	11	9	10	14	15	14	19	10
	小於等於標準值天數(日)	56	44	55	50	50	43	45	53	48	50	48	43	44	44	40	48
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.5	22.5	18.2	22.9	23.0	28.2	25.4	21.6	24.8	23.3	25.1	25.4	26.3	26.0	28.4	22.4
108 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	2	6	2	8	9	12	6	4	6	8	7	10	9	6	10	8
	小於等於標準值天數(日)	53	53	57	51	50	47	53	55	53	51	52	49	50	52	49	50
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.8	20.5	18.2	22.7	22.3	25.7	21.4	22.4	22.5	24.3	24.4	24.1	23.4	20.6	22.5	20.8
109 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	5	9	9	9	11	7	5	4	6	10	9	4	13	10	12	12
	小於等於標準值天數(日)	54	50	50	48	48	49	54	53	53	49	50	54	46	48	47	46

年度	細懸浮微粒統計	環境部					環保局						台電				
		豐原	沙鹿	大里	忠明	西屯	文山	大甲	太平	霧峰	烏日	后里	梧棲	大肚	東大	清水	龍井
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	21.6	23.9	24.4	23.3	22.8	19.7	19.8	19.7	23.7	22.5	18.5	24.3	21.2	23.0	24.2
110 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	5	6	17	14	18	12	6	6	10	14	5	8	12	2	14	8
	小於等於標準值天數(日)	54	53	42	45	38	47	53	53	49	45	54	20	47	55	43	50
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.6	22.1	28.9	26.9	28.9	26.2	23.3	22.6	27.0	27.5	24.3	28.9	27.2	21.2	28.9	23.7
111 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	小於等於標準值天數(日)	59	59	59	59	59	59	58	59	58	59	59	59	59	59	59	58
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.2	13.7	16.5	14.9	14.5	15.6	14.9	12.5	19.1	15.3	16.5	13.1	12.3	12.2	11.4	14.1
112 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	0	0	3	1	3	3	0	1	4	3	0	0	1	0	0	1
	小於等於標準值天數(日)	59	59	56	58	56	54	59	58	53	55	59	59	58	58	59	58
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.9	17.8	18.6	18.7	18.6	20.8	19.6	17.5	23.1	21.7	19.7	19.4	19.2	17.2	16.3	19.5
113 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	2	1	1	1	1
	小於等於標準值天數(日)	59	58	59	58	56	58	58	59	59	59	59	57	58	57	58	58
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.8	19.7	20.5	20.6	22.4	18.5	16.6	19.2	19.8	17.1	20.0	20.7	18.9	18.5	18.9	16.5
114 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	1	6	7	3	2	5	4	4	7	4	1	1	3	1	2	3
	小於等於標準值天數(日)	59	57	56	58	58	58	57	59	57	58	59	59	58	54	58	57
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.1	17.4	18.8	17.3	16.5	17.6	16.7	16.6	19.9	17.2	17.8	14.3	14.6	15.5	13.9	15.5
	各單位測站平均	17.0					17.6						14.8				

註1：113年以前以日均值標準 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 統計，114年起以日均值標準 $30\mu\text{g}/\text{m}^3$ 統計

註2：環保局設置之6測站於102年10月開始監測細懸浮微粒

註3：台電設置之東大、清水測站於104年2月開始監測細懸浮微粒，梧棲、大肚、龍井測站於104年6月開始監測細懸浮微粒

註4：102年豐原測站搬遷，部份時期未進行監測。

註5：109年梧棲測站、霧峰測站搬遷，部份時期未進行監測。

註6：110年梧棲測站、大里站因搬遷作業，部份時期未進行監測。

註7：111年龍井測站因搬遷作業，部份時期未進行監測。