

臺中市112年2月份空氣品質分析

- 一、臺中市轄內各測站(環保署、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。本月環保署測站空氣品質不良(AQI>100)百分率為0%、環保局測站為1.23%，臺電測站1.44%。
- 二、臺中市轄內16座測站(環保署、環保局、臺電)，環保署豐原、沙鹿、大里、忠明、西屯五座測站，本月空品不良共有0站；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2站；臺電清水、梧棲、大肚、東大、龍井五座測站，本月空品不良共有2站。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計112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4站日最高，大里站、烏日站及文山站3站日次之，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為99，發生於2月11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105，發生於2月18日之烏日及2月19日之霧峰測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為102，發生於2月18日及19日之大肚及龍井測站，指標污染物為細懸浮微粒。
- 五、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物112年2月平均值與111年2月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~112年1月至2月同期PM_{2.5}統計如表9所示。其中112年1月至2月環保署測站PM_{2.5}平均為17.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(111年1月至2月)的14.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了3.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站112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
112年2月01日	57	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
112年2月02日	61	細懸浮微粒	51	二氧化氮	48	臭氧(8)	51	二氧化氮	47	臭氧(8)
112年2月03日	51	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)
112年2月04日	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	51	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒
112年2月05日	51	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	38	臭氧(8)
112年2月06日	57	二氧化氮	45	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
112年2月07日	52	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	36	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	39	臭氧(8)
112年2月08日	52	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)	40	臭氧(8)
112年2月09日	58	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
112年2月10日	63	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
112年2月11日	70	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
112年2月12日	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒
112年2月13日	57	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	44	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	43	臭氧(8)
112年2月14日	33	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒
112年2月15日	39	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	28	二氧化氮	44	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
112年2月16日	46	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒
112年2月17日	64	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
112年2月18日	53	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
112年2月19日	52	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
112年2月20日	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
112年2月21日	37	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
112年2月22日	34	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
112年2月23日	49	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	56	二氧化氮	53	二氧化氮
112年2月24日	32	臭氧(8)	39	臭氧(8)	56	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
112年2月25日	45	臭氧(8)	46	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
112年2月26日	40	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
112年2月27日	45	臭氧(8)	77	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
112年2月28日	79	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒

註1：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，112年3月6日數據，初步統計。

表2 環保局測站112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
112年2月01日	72	細懸浮微粒	60	二氧化氮	82	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
112年2月02日	79	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
112年2月03日	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
112年2月04日	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
112年2月05日	43	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
112年2月06日	52	細懸浮微粒	63	二氧化氮	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	56	二氧化氮
112年2月07日	74	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
112年2月08日	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
112年2月09日	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒			74	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
112年2月10日	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒			84	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
112年2月11日	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
112年2月12日	99	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
112年2月13日	74	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
112年2月14日	49	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒			55	細懸浮微粒		
112年2月15日	52	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
112年2月16日	45	臭氧(8)	51	二氧化氮	67	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
112年2月17日	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
112年2月18日	94	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
112年2月19日	92	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
112年2月20日	82	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
112年2月21日	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
112年2月22日	43	臭氧(8)	33	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	42	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
112年2月23日	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
112年2月24日	42	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	43	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
112年2月25日	72	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	47	臭氧(8)	49	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
112年2月26日	47	臭氧(8)	40	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	43	臭氧(8)
112年2月27日	51	臭氧(8)	45	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	47	臭氧(8)
112年2月28日	82	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒		

註1：依112年3月6日數據，初步統計。

表3 臺電測站112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
112年2月01日	87	細懸浮微粒	72	二氧化氮	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
112年2月02日	87	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
112年2月03日	52	細懸浮微粒	49	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
112年2月04日	52	細懸浮微粒	43	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
112年2月05日	39	細懸浮微粒	37	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
112年2月06日	41	二氧化氮	45	二氧化氮	52	細懸浮微粒	57	二氧化氮	52	細懸浮微粒
112年2月07日	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
112年2月08日	45	細懸浮微粒	44	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
112年2月09日	57	細懸浮微粒	52	二氧化氮	62	細懸浮微粒	66	二氧化氮	62	細懸浮微粒
112年2月10日	67	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
112年2月11日	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
112年2月12日	79	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
112年2月13日	84	細懸浮微粒	63	二氧化氮	77	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
112年2月14日	52	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
112年2月15日	52	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
112年2月16日	45	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
112年2月17日	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
112年2月18日	89	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
112年2月19日	94	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒			102	細懸浮微粒
112年2月20日	99	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
112年2月21日	60	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	33	懸浮微粒	57	細懸浮微粒
112年2月22日	45	細懸浮微粒	37	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	33	懸浮微粒	45	細懸浮微粒
112年2月23日	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
112年2月24日	32	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	34	臭氧(8)
112年2月25日	74	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
112年2月26日	45	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	49	細懸浮微粒
112年2月27日	45	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	41	二氧化氮	45	細懸浮微粒
112年2月28日	87	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒

註1：依台電於112年3月6日提供數據初步統計。

表4 環保署一般測站112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
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
豐原	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
沙鹿	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
大里	0	0	0	0	0	3	0	3	59	5.08%
忠明	0	0	0	0	0	1	0	1	59	1.69%
西屯	0	0	0	0	0	2	0	2	59	3.39%
合計	0	0	0	0	0	6	0	6	295	2.03%

※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112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
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
大甲	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
太平	0	0	0	0	0	1	0	1	59	1.69%
霧峰	0	1	0	1	0	4	0	4	57	7.02%
烏日	0	1	0	1	0	3	0	3	58	5.17%
后里	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
文山	0	0	0	0	0	3	0	3	57	5.26%
合計	0	2	0	2	0	11	0	11	349	3.15%

※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)

表6 臺電測站112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
	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM ₁₀	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
梧棲	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
清水	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
大肚	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
東大	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0.00%
龍井	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
合計	0	2	0	2	0	2	0	2	294	0.68%

※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)

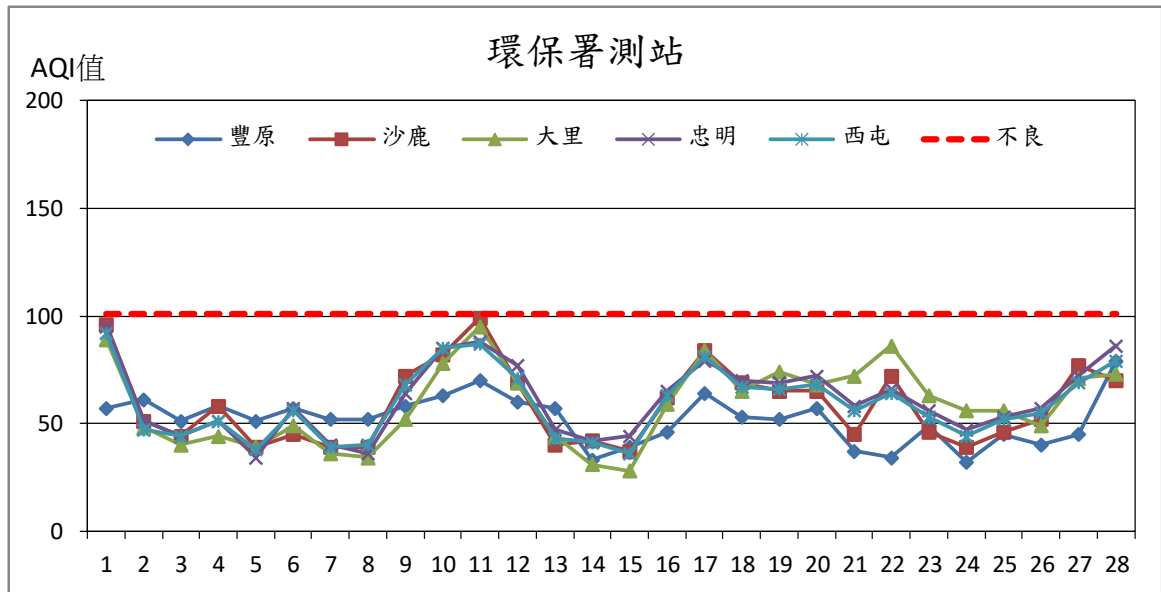


圖1 環保署測站112年2月AQI值變化趨勢圖

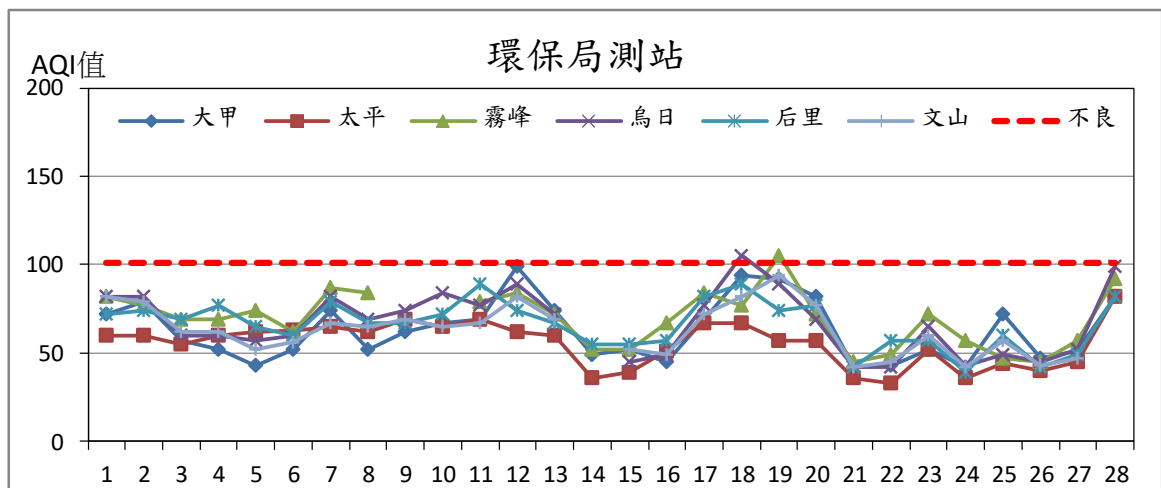


圖2 環保局測站112年2月AQI值變化趨勢圖

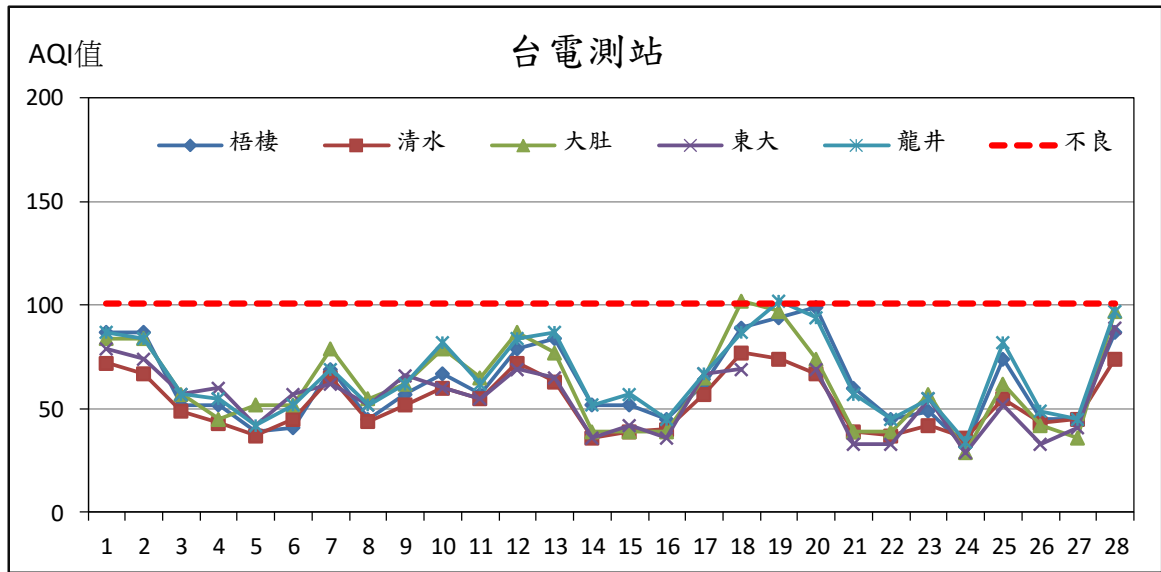


圖3 臺電測站112年2月AQI值變化趨勢圖

112年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

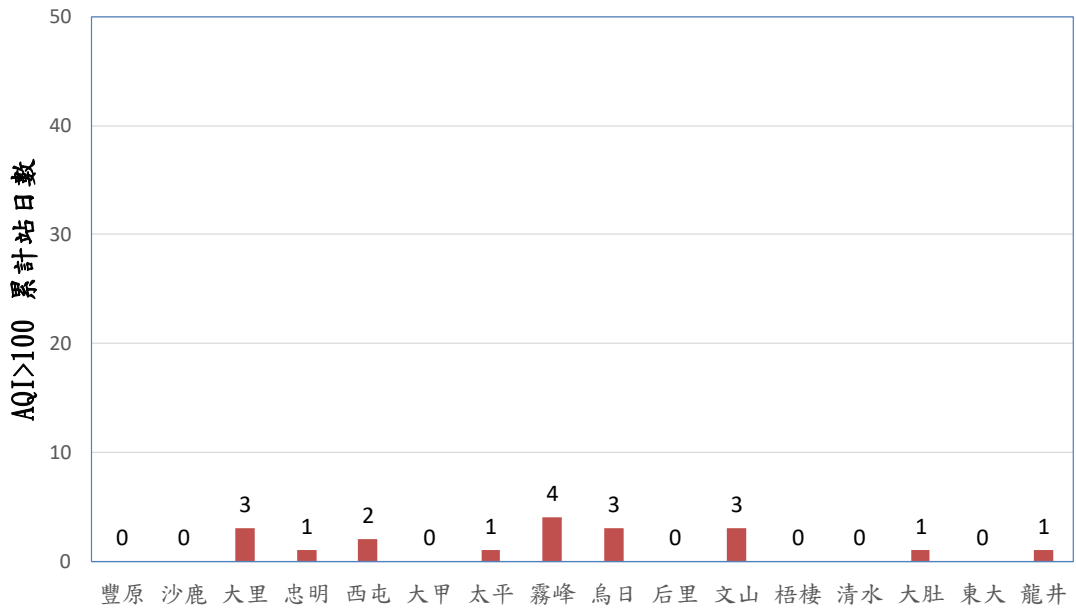


圖4 臺中測站112年1~2月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市112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AQI測值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物112年2月平均值與111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	111年2月平均	1.5	1.3	1.6	0.0	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.8	
		112年2月平均	1.4	1.3	1.5	1.4	0.9	1.3	1.1	1.3	1.5	0.9	1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.5	
NO ₂	ppb	111年2月平均	6.6	8.9	14.3	14.2	10.3	12.1	8.2	13.2	13.1	10.0	11.0	11.8	12.7	13.9	9.0	9.3	
		112年2月平均	8.5	9.9	15.0	15.2	13.1	14.6	8.7	15.3	14.8	12.0	10.5	11.6	11.5	15.2	11.7	12.2	
O ₃	ppb	111年2月平均	23.9	34.3	25.3	28.3	30.8	33.4	37.5	19.7	23.5	28.5	29.5	30.7	28.9	27.7	30.4	29.6	
		112年2月平均	25.9	34.7	26.1	29.0	32.1	30.4	37.6	26.2	27.2	30.7	25.7	27.9	24.7	23.7	33.0	31.2	
CO	ppm	111年2月平均	0.28	0.28	0.38	0.35	0.26	0.43	0.45	0.51	0.46	0.24	0.45						0.33
		112年2月平均	0.29	0.30	0.41	0.39	0.31	0.26	0.51	0.52	0.37	0.19	0.38						0.37
NMHC	ppb	111年2月平均	0.07		0.13	0.09	0.04	0.22				0.18	0.15						
		112年2月平均	0.08		0.14	0.12	0.08	0.20				0.00	0.09						
PM ₁₀	μg/m ³	111年2月平均	15	22	23	20	22	27	23	19	28	24	23	31	28	22	27	30	
		112年2月平均	26	41	39	36	39	42	40	35	46	47	38	50	45	41	41	50	
PM _{2.5}	μg/m ³	111年2月平均	11	12	14	12	13	14	13	11	17	13	15	12	11	11	10	13	
		112年2月平均	16	19	18	19	19	20	20	17	23	22	22	20	20	17	16	22	

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

註2：龍井測站111年5月6日~6月3日止進行測站搬遷。

表9 臺中市各測站100年~112年同期(1~2月)細懸浮微粒統計

年度	細懸浮微粒統計	環保署					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	0	0	39	29	0
	小於等於標準值天數(日)	47	41	25	28	31	25	38	42	30	28	31	0	0	19	30	0
	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
	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

年度	細懸浮微粒統計	環保署					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
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

註1：日均值標準 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$

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1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。