

臺中市113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2.14%、環保局測站為1.79%，臺電測站3.79%。
- 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3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3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5站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計113年1月1日至2月29日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以西屯站及梧棲2站日最高，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為117，發生於2月10日之沙鹿測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為107，發生於2月10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126，發生於2月10日之梧棲測站，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113年2月平均值與112年2月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~113年同期(2月)PM_{2.5}統計如表9所示。其中113年2月環境部測站PM_{2.5}平均為20.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(112年2月)的17.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了2.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站113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
113年2月01日	48	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年2月02日	59	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒
113年2月03日	72	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年2月04日	77	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒
113年2月05日	45	細懸浮微粒	35	二氧化氮	50	細懸浮微粒	45	二氧化氮	47	二氧化氮
113年2月06日	64	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
113年2月07日	31	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	30	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
113年2月08日	32	臭氧(8)	37	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
113年2月09日	38	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年2月10日	85	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	114	細懸浮微粒
113年2月11日	49	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
113年2月12日	58	臭氧(8)	76	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒
113年2月13日	61	臭氧(8)	86	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
113年2月14日	50	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年2月15日	53	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年2月16日	51	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年2月17日	61	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年2月18日	67	臭氧(8)	76	細懸浮微粒	87	臭氧(8)	84	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒
113年2月19日	48	細懸浮微粒	56	二氧化氮	58	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
113年2月20日	56	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒
113年2月21日	53	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒
113年2月22日	61	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年2月23日	33	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
113年2月24日	41	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年2月25日	39	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
113年2月26日	46	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
113年2月27日	26	臭氧(8)	33	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒
113年2月28日	48	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年2月29日	63	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，113年3月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站113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
113年2月01日	49	細懸浮微粒	57	二氧化氮	56	二氧化氮	62	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	61	二氧化氮
113年2月02日	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年2月03日	52	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年2月04日	49	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
113年2月05日	34	二氧化氮	52	二氧化氮	55	二氧化氮	53	二氧化氮	42	細懸浮微粒	46	二氧化氮
113年2月06日	45	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年2月07日	31	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	28	臭氧(8)
113年2月08日	37	臭氧(8)	30	二氧化氮	29	臭氧(8)	35	臭氧(8)	33	二氧化氮	34	臭氧(8)
113年2月09日	49	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	42	臭氧(8)	38	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
113年2月10日	107	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
113年2月11日	67	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	62	臭氧(8)	55	臭氧(8)	55	臭氧(8)
113年2月12日	57	細懸浮微粒	63	臭氧(8)	64	臭氧(8)	75	臭氧(8)	50	臭氧(8)	62	臭氧(8)
113年2月13日	65	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	59	臭氧(8)	60	臭氧(8)	51	臭氧(8)	57	細懸浮微粒
113年2月14日	49	細懸浮微粒	60	臭氧(8)	63	臭氧(8)	57	臭氧(8)	45	臭氧(8)	55	細懸浮微粒
113年2月15日	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年2月16日	39	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年2月17日	63	懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年2月18日	67	細懸浮微粒	86	臭氧(8)	102	臭氧(8)	90	臭氧(8)	64	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年2月19日	58	二氧化氮	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	44	二氧化氮	45	細懸浮微粒
113年2月20日	36	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	37	臭氧(8)	37	二氧化氮	35	臭氧(8)
113年2月21日	36	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	67	臭氧(8)	44	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
113年2月22日	42	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	66	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年2月23日	27	臭氧(8)	47	二氧化氮	42	二氧化氮	35	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	34	二氧化氮
113年2月24日	39	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
113年2月25日	36	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年2月26日	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年2月27日	35	臭氧(8)	47	二氧化氮	44	二氧化氮	36	二氧化氮	41	二氧化氮	39	二氧化氮
113年2月28日	57	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
113年2月29日			62	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒

註1：依113年3月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站113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
113年2月01日	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	63	二氧化氮	65	細懸浮微粒
113年2月02日	65	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年2月03日	49	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒			45	細懸浮微粒
113年2月04日	49	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
113年2月05日	43	二氧化氮	36	二氧化氮	51	二氧化氮	44	二氧化氮	47	二氧化氮
113年2月06日	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	55	二氧化氮	38	懸浮微粒
113年2月07日	31	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	27	二氧化氮
113年2月08日	38	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)
113年2月09日	52	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒			45	細懸浮微粒	36	臭氧(8)
113年2月10日	126	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒			105	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
113年2月11日	87	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒			57	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
113年2月12日	74	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒			65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年2月13日	107	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒			69	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
113年2月14日	65	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒			65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年2月15日	72	二氧化氮	55	細懸浮微粒			60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年2月16日	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年2月17日	67	懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	55	二氧化氮	49	細懸浮微粒
113年2月18日	87	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	64	二氧化氮	72	細懸浮微粒
113年2月19日	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	56	二氧化氮	45	二氧化氮
113年2月20日	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	33	懸浮微粒
113年2月21日	50	二氧化氮	36	細懸浮微粒	42	臭氧(8)	42	臭氧(8)	33	懸浮微粒
113年2月22日	56	懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	40	懸浮微粒
113年2月23日	45	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	34	懸浮微粒	45	二氧化氮	32	懸浮微粒
113年2月24日	41	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	30	懸浮微粒
113年2月25日	45	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
113年2月26日	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
113年2月27日	37	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	31	二氧化氮	41	二氧化氮	28	臭氧(8)
113年2月28日	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年2月29日	74	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒

註1：依台電於113年3月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站113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	0	0	0	59	0.00%
沙鹿	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
大里	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
忠明	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
西屯	0	1	0	1	0	2	0	2	59	3.39%
合計	0	3	0	3	0	4	0	4	295	1.36%

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

表5 環保局一般測站113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	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
霧峰	0	0	1	1	0	0	1	1	59	1.69%
烏日	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0.00%
后里	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
文山	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
合計	0	2	1	3	0	2	1	3	353	0.85%

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

表6 臺電測站113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	0	2	0	2	0	2	0	2	59	3.39%
清水	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
大肚	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0.00%
東大	0	1	0	1	0	1	0	1	58	1.72%
龍井	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
合計	0	5	0	5	0	5	0	5	287	1.74%

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

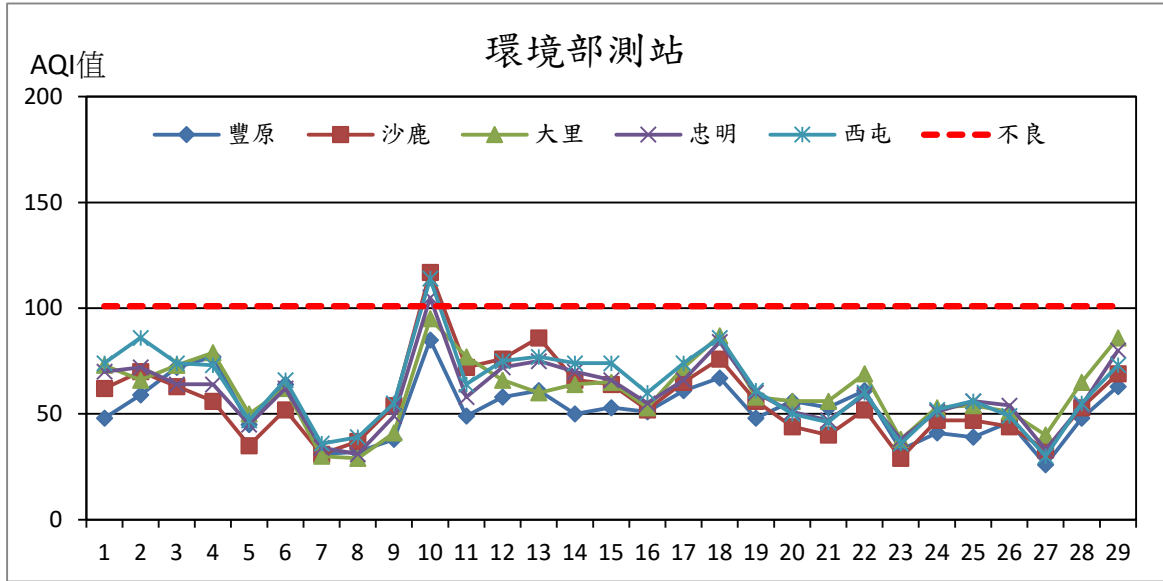


圖1 環境部測站113年2月AQI值變化趨勢圖

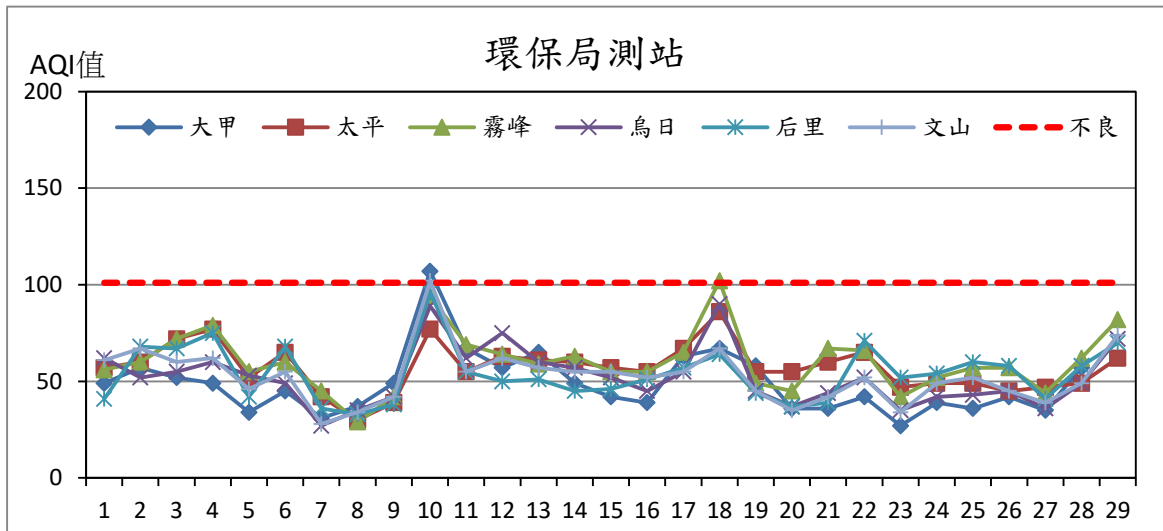


圖2 環保局測站113年2月AQI值變化趨勢圖

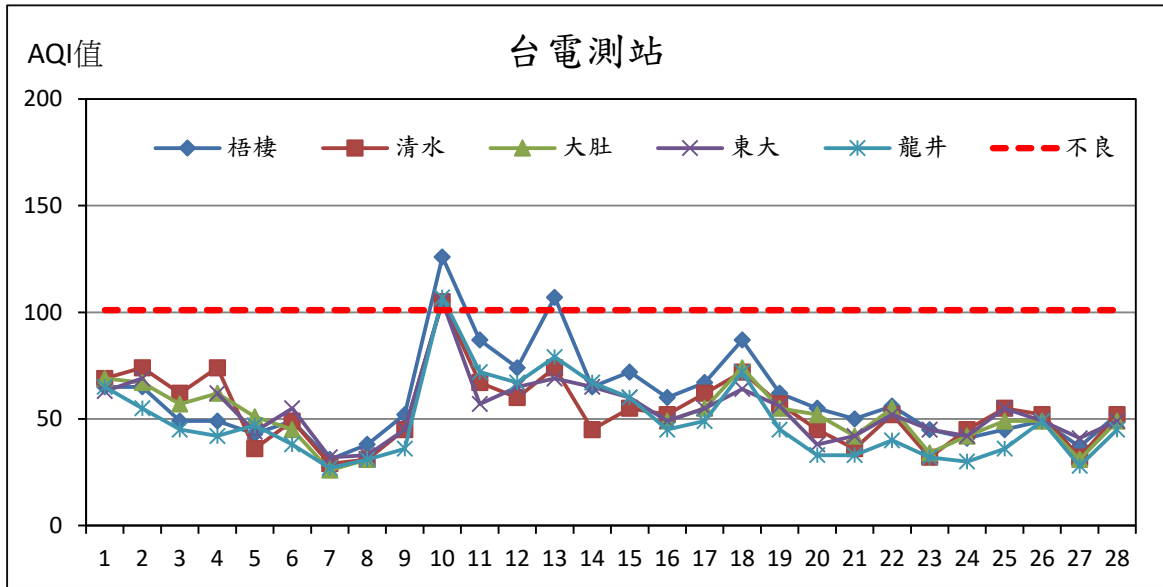


圖3 台電測站113年2月AQI值變化趨勢圖

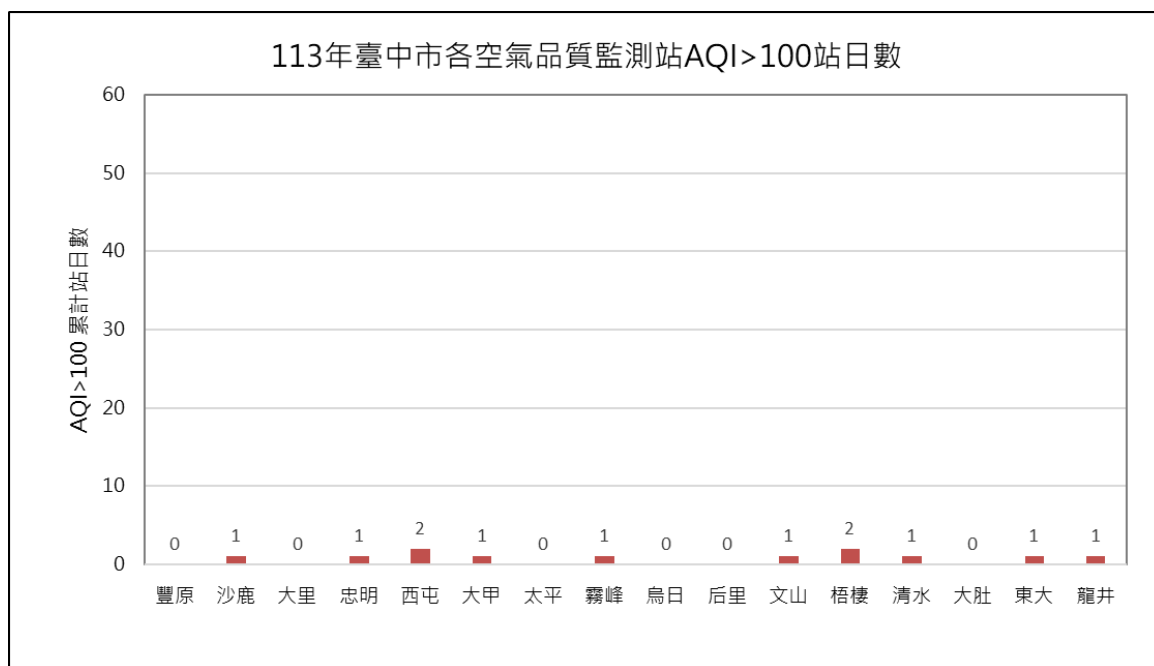


圖4 臺中測站113年1月~2月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市113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值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物113年2月平均值與112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	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
		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
NO ₂	ppb	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
		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
O ₃	ppb	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
		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
CO	ppm	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					0.00
		113年2月平均	0.33	0.32	0.42	0.42	0.35	0.46	0.63	0.57	0.65	0.46	0.54					0.35
NMHC	ppb	112年2月平均	0.08		0.14	0.12	0.08	0.20				0.00	0.09					
		113年2月平均	0.08		0.11	0.10	0.08	0.24				0.31	0.24					
PM ₁₀	μg/m ³	112年2月平均	26	41	39	36	39	42	40	35	46	47	38	50	45	41	41	50
		113年2月平均	22	33	28	32	30	36	30	29	35	32	32	47	40	34	39	36
PM _{2.5}	μg/m ³	112年2月平均	16	19	18	19	19	20	20	17	23	22	22	20	20	17	16	22
		113年2月平均	16	18	19	19	20	16	15	17	18	15	17	19	17	17	18	15

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~113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)	50	41	36	27	49											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.7	30.4	33.3	30.6	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	11	11	11	10	17	7	11	15	2	15	7	7	15	14	13
	小於等於標準值天數(日)	53	49	48	49	48	43	52	48	45	49	45	53	52	44	46	45
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5	22.4	23.6	23.1	24.0	27.5	20.7	25.0	26.4	19.8	28.2	22.7	23.6	26.6	26.9	26.1
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	12	7	5	4	6	10	9	4	13	10	12	13
	小於等於標準值天數(日)	55	51	51	49	48	50	55	54	54	50	51	55	47	49	48	46
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	21.8	24.0	24.6	23.5	22.8	19.6	19.7	19.7	23.7	22.4	18.6	24.3	21.4	22.9	24.5

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
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)	60	59	60	59	57	59	59	60	60	60	60	58	59	58	59	59
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.8	19.8	20.6	20.7	22.5	18.6	16.6	19.2	20.0	17.3	20.0	20.8	19.0	18.6	19.1	16.6
	各單位測站平均	20.3					18.6						18.8				

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。