

## 臺中市115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2.86%、環保局測站為0.61%，臺電測站5.00%。
- 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4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1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7站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計115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，以沙鹿站及清水站3站日為最高，梧棲站及龍井站2站日次之，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為107，發生於2月14日及2月21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102，發生於2月21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117，發生於2月14日及2月21日之龍井測站，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115年2月平均值與114年2月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~115年同期(1月~2月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中115年1月~2月環境部測站細懸浮微粒平均為 $16.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(114年1月~2月)的 $17.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站115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
115年2月01日	31	二氧化氮	33	臭氧(8小時)	38	二氧化氮	36	二氧化氮	31	臭氧(8小時)
115年2月02日	35	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	38	二氧化氮	50	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
115年2月03日	58	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
115年2月04日	67	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒
115年2月05日	50	二氧化氮	87	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
115年2月06日	58	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年2月07日	37	臭氧(8小時)	50	細懸浮微粒	40	二氧化氮	41	細懸浮微粒	39	臭氧(8小時)
115年2月08日	58	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
115年2月09日	65	細懸浮微粒	61	二氧化氮	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	70	二氧化氮
115年2月10日	58	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	63	二氧化氮
115年2月11日	53	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
115年2月12日	61	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
115年2月13日	65	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
115年2月14日	71	臭氧(8小時)	107	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒
115年2月15日	53	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
115年2月16日	64	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
115年2月17日	38	臭氧(8小時)	46	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	39	臭氧(8小時)
115年2月18日	41	臭氧(8小時)	54	細懸浮微粒	40	臭氧(8小時)	47	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒
115年2月19日	67	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
115年2月20日	75	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒
115年2月21日	78	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	101	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
115年2月22日	64	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
115年2月23日	84	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒
115年2月24日	64	細懸浮微粒	80	懸浮微粒	77	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	71	懸浮微粒
115年2月25日	47	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年2月26日	54	細懸浮微粒	61	懸浮微粒	64	懸浮微粒	58	懸浮微粒	59	懸浮微粒
115年2月27日	42	細懸浮微粒	48	懸浮微粒	50	懸浮微粒	47	懸浮微粒	48	二氧化氮
115年2月28日	40	細懸浮微粒	38	臭氧(8小時)	47	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	36	二氧化氮

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，115年3月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站115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
115年2月01日	34	臭氧(8小時)	43	二氧化氮	40	細懸浮微粒	35	二氧化氮	48	二氧化氮	31	臭氧(8小時)
115年2月02日	66	細懸浮微粒	47	二氧化氮	48	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
115年2月03日	74	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
115年2月04日	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	86	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年2月05日	83	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
115年2月06日	77	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
115年2月07日	48	細懸浮微粒	43	二氧化氮	44	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年2月08日	77	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年2月09日	58	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
115年2月10日	61	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
115年2月11日	77	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年2月12日	74	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
115年2月13日	99	細懸浮微粒	-	-	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
115年2月14日	96	細懸浮微粒	-	-	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
115年2月15日	61	細懸浮微粒	-	-	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
115年2月16日	91	細懸浮微粒	-	-	83	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年2月17日	43	臭氧(8小時)	44	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
115年2月18日	55	細懸浮微粒	37	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	47	臭氧(8小時)	55	二氧化氮	48	細懸浮微粒
115年2月19日	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	73	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年2月20日	93	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
115年2月21日	102	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
115年2月22日	88	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	-	-	83	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年2月23日	96	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
115年2月24日	91	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	84	懸浮微粒	77	懸浮微粒	76	懸浮微粒	81	懸浮微粒
115年2月25日	53	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	懸浮微粒
115年2月26日	57	懸浮微粒	60	懸浮微粒	71	懸浮微粒	65	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
115年2月27日	50	懸浮微粒	48	懸浮微粒	54	懸浮微粒	50	懸浮微粒	52	二氧化氮	54	懸浮微粒
115年2月28日	39	臭氧(8小時)	46	二氧化氮	55	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	53	二氧化氮

註1：依115年3月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站115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
115年2月01日	40	懸浮微粒	30	臭氧(8小時)	35	臭氧(8小時)	43	二氧化氮	35	臭氧(8小時)
115年2月02日	61	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
115年2月03日	73	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
115年2月04日	69	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年2月05日	80	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
115年2月06日	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	二氧化氮	80	細懸浮微粒
115年2月07日	53	細懸浮微粒	45	懸浮微粒	43	懸浮微粒	59	二氧化氮	53	細懸浮微粒
115年2月08日	72	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	76	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	87	懸浮微粒
115年2月09日	55	二氧化氮	56	二氧化氮	54	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	62	二氧化氮
115年2月10日	62	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	62	懸浮微粒	59	二氧化氮	70	二氧化氮
115年2月11日	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
115年2月12日	72	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	73	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
115年2月13日	91	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	78	二氧化氮	96	細懸浮微粒
115年2月14日	115	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒
115年2月15日	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	二氧化氮	69	細懸浮微粒
115年2月16日	85	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年2月17日	52	懸浮微粒	50	懸浮微粒	44	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年2月18日	54	懸浮微粒	53	懸浮微粒	46	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
115年2月19日	69	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
115年2月20日	80	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒
115年2月21日	93	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒
115年2月22日	83	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
115年2月23日	97	懸浮微粒	102	細懸浮微粒	97	懸浮微粒	85	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒
115年2月24日	101	懸浮微粒	101	懸浮微粒	91	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	96	懸浮微粒
115年2月25日	58	懸浮微粒	53	懸浮微粒	53	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
115年2月26日	60	懸浮微粒	64	懸浮微粒	63	懸浮微粒	54	二氧化氮	53	懸浮微粒
115年2月27日	54	懸浮微粒	62	懸浮微粒	54	懸浮微粒	52	二氧化氮	53	細懸浮微粒
115年2月28日	42	懸浮微粒	43	懸浮微粒	40	臭氧(8小時)	55	二氧化氮	39	臭氧(8小時)

註1：依台電於115年3月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站115年1~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數					1~2月不良站日數					1~2月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計(A)		
豐原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
沙鹿	0	3	0	0	3	0	3	0	0	3	59	5.08%
大里	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	59	1.69%
忠明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
西屯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
合計	0	4	0	0	4	0	4	0	0	4	295	1.36%

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

表5 環保局一般測站115年1~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數					1~2月不良站日數					1~2月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計(A)		
大甲	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	59	1.69%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0.00%
霧峰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0.00%
烏日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0.00%
后里	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	59	1.69%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
合計	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	347	0.58%

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

表6 臺電測站115年1~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數					1~2月不良站日數					1~2月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計(A)		
梧棲	1	1	0	0	2	1	1	0	0	2	59	3.39%
清水	1	1	0	0	2	1	2	0	0	3	59	5.08%
大肚	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	59	1.69%
東大	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	55	1.82%
龍井	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	59	3.39%
合計	2	5	0	0	7	2	7	0	0	9	291	3.09%

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

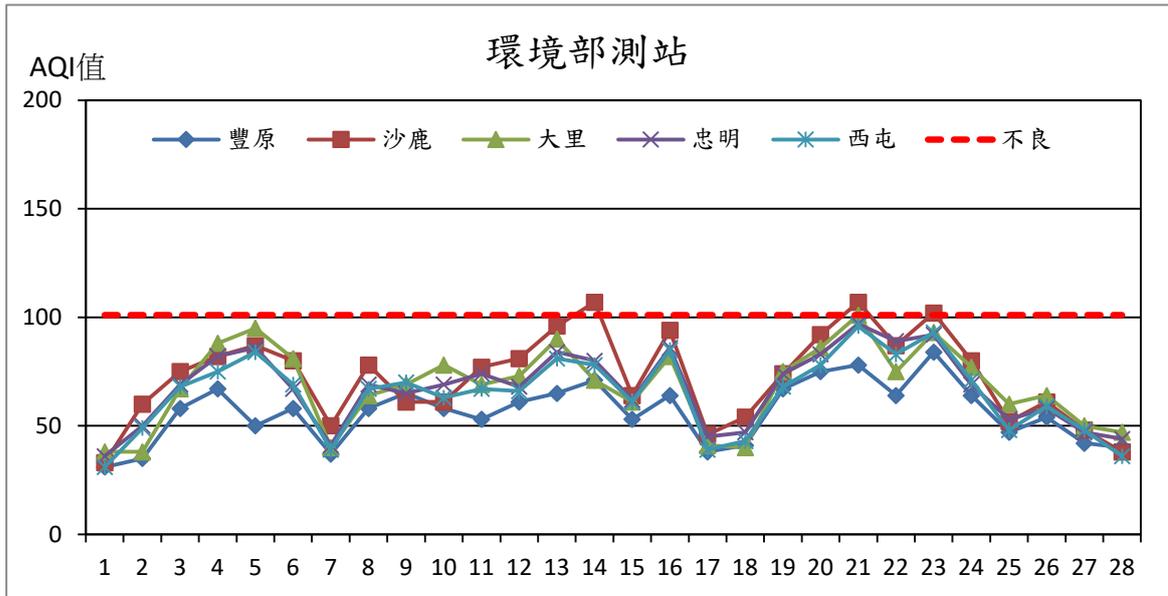


圖1 環境部測站115年2月AQI值變化趨勢圖

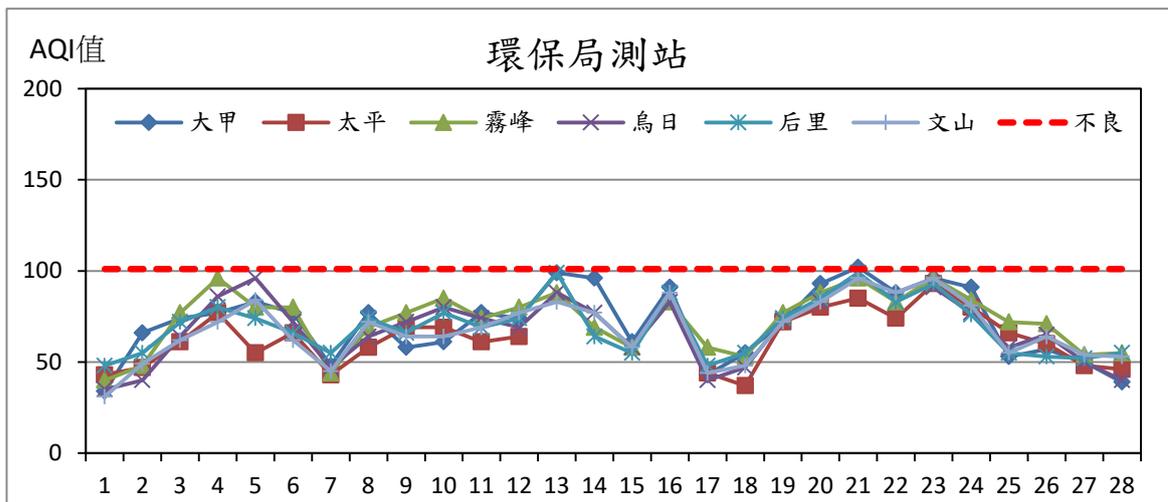


圖2 環保局測站115年2月AQI值變化趨勢圖

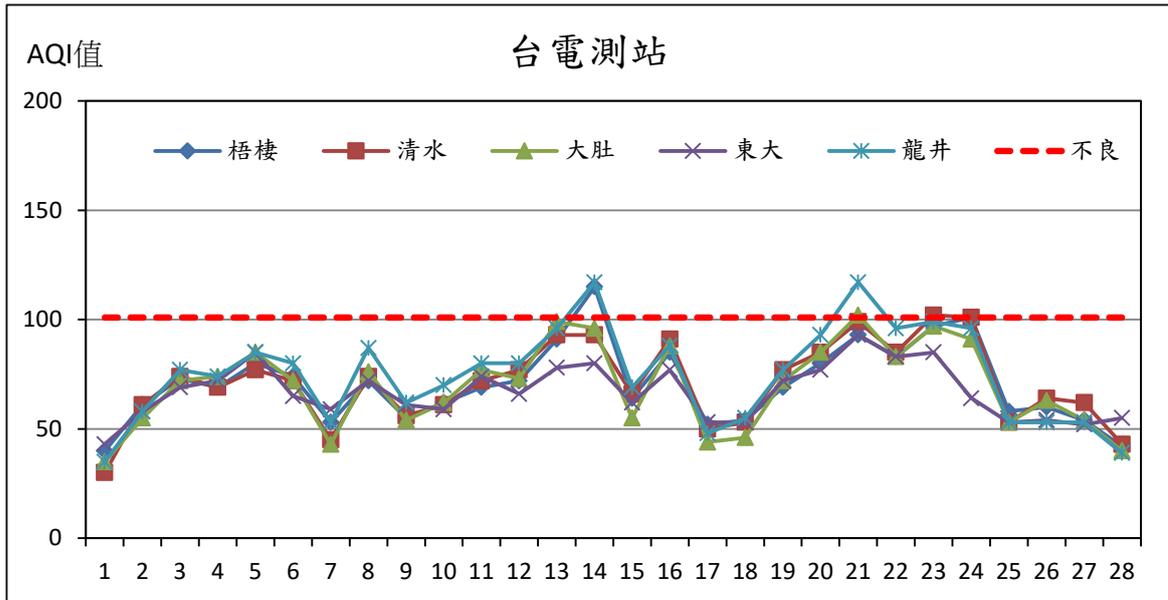


圖3 台電測站115年2月AQI值變化趨勢圖

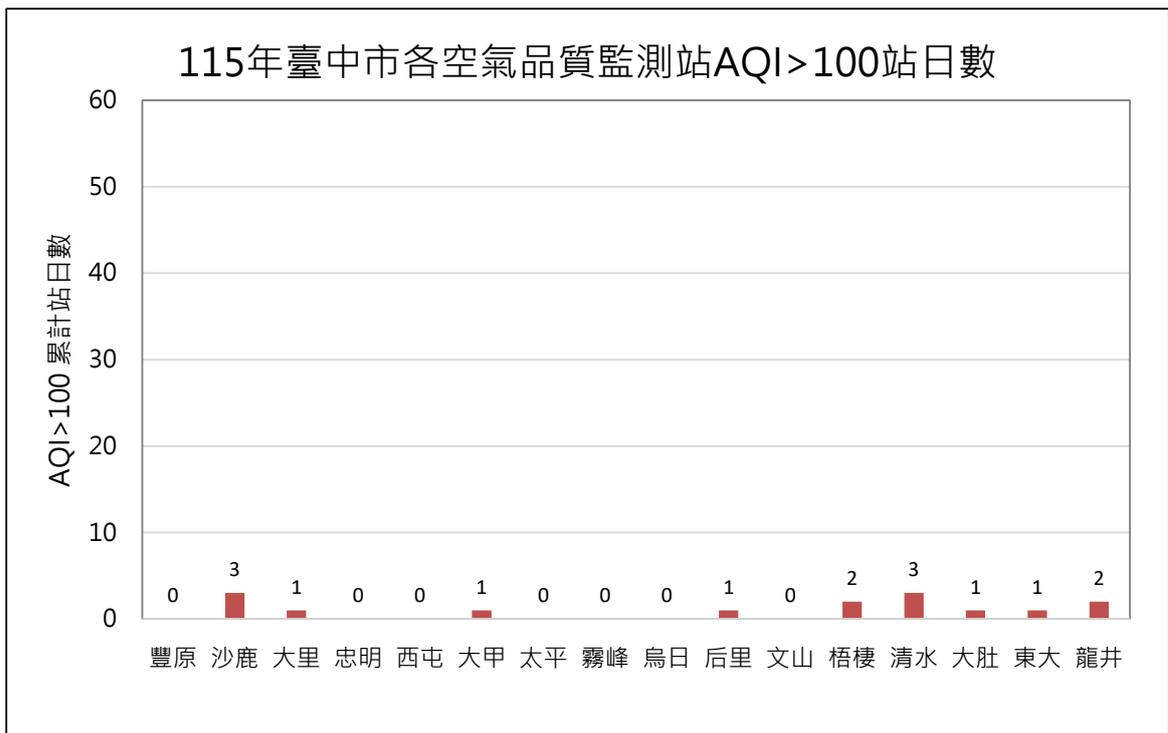


圖4 臺中測站115年1~2月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市115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測值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物115年2月平均值與114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 <sub>2</sub>	ppb	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
		115年2月平均	1.3	1.1	1.3	1.6	1.3	0.9	1.0	1.7	1.4	0.8	1.5	2.8	1.6	1.3	1.3	1.6
NO <sub>2</sub>	ppb	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
		115年2月平均	8.2	10.1	12.5	13.5	13.0	13.7	9.2	12.5	11.5	12.5	11.8	9.3	10.8	15.8	10.2	10.7
O <sub>3</sub>	ppb	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
		115年2月平均	33.3	34.8	27.4	29.5	31.3	31.7	36.5	27.5	29.4	31.3	24.6	36.7	35.3	27.1	33.7	34.5
CO	ppm	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
		115年2月平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4					0.4
NMHC	ppb	114年2月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.2					
		115年2月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1				0.2	0.2					
PM <sub>10</sub>	μg/m <sup>3</sup>	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
		115年2月平均	25.4	36.6	37.8	34.0	35.5	42.3	40.5	32.1	38.8	40.0	33.9	43.5	42.1	32.3	43.3	43.4
PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	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
		各單位測站平均	16.2					17.2					13.8					
		115年2月平均	14.4	20.0	18.7	18.6	17.2	18.6	19.5	16.4	20.4	18.4	19.0	17.9	18.4	17.8	18.9	20.7
		各單位測站平均	17.8					18.7					18.7					

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~115年同期(1~2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															
	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)	58	53	52	56	57	54	55	55	52	55	58	58	56	54	57	56
	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
115年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小於等於標準值天數(日)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.9	18.0	17.0	17.5	16.0	17.7	17.9	15.2	19.8	16.8	18.6	16.3	16.7	17.8	18.1	18.3
	各單位測站平均	16.5					17.7						17.5				

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。