

臺中市115年1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0%、環保局測站為0.54%，臺電測站1.32%。
- 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0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2站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計115年1月1日至1月31日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以后里站、清水站及東大站1站日為最高，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為96，發生於1月15日之沙鹿測站及大里測站，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1月15日之后里測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為119，發生於1月15日之東大測站，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1月平均值與114年1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)細懸浮微粒統計如表9所示。其中115年1月環境部測站細懸浮微粒平均為 $15.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(114年1月)的 $17.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $2.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站115年1月份AQI狀況

日期	豐原		沙鹿		大里		忠明		西屯	
	AQI	污染物								
115年1月01日	33	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)
115年1月02日	31	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	30	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	35	懸浮微粒
115年1月03日	37	臭氧(8小時)	48	二氧化氮	55	二氧化氮	54	二氧化氮	53	二氧化氮
115年1月04日	52	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
115年1月05日	60	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
115年1月06日	64	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年1月07日	70	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年1月08日	56	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
115年1月09日	61	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
115年1月10日	60	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
115年1月11日	62	懸浮微粒	77	懸浮微粒	65	懸浮微粒	67	懸浮微粒	70	懸浮微粒
115年1月12日	77	細懸浮微粒	69	懸浮微粒	91	懸浮微粒	83	懸浮微粒	81	懸浮微粒
115年1月13日	77	臭氧(8小時)	73	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
115年1月14日	65	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
115年1月15日	76	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒
115年1月16日	47	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年1月17日	59	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒
115年1月18日	66	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
115年1月19日	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
115年1月20日	40	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	36	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	37	臭氧(8小時)
115年1月21日	29	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	33	二氧化氮	29	細懸浮微粒	27	臭氧(8小時)
115年1月22日	29	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	45	二氧化氮	40	二氧化氮	28	臭氧(8小時)
115年1月23日	39	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	40	二氧化氮	40	二氧化氮	36	臭氧(8小時)
115年1月24日	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年1月25日	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	55	二氧化氮
115年1月26日	75	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	91	懸浮微粒	83	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
115年1月27日	56	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
115年1月28日	35	臭氧(8小時)	51	細懸浮微粒	36	二氧化氮	47	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
115年1月29日	53	細懸浮微粒	54	懸浮微粒	63	懸浮微粒	57	二氧化氮	55	懸浮微粒
115年1月30日	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
115年1月31日	31	臭氧(8小時)	36	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，115年2月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站115年1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1月01日	35	臭氧(8小時)	30	二氧化氮	33	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	51	二氧化氮	34	臭氧(8小時)
115年1月02日	50	懸浮微粒	32	二氧化氮	36	細懸浮微粒	45	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年1月03日	45	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	51	二氧化氮	48	細懸浮微粒	51	二氧化氮
115年1月04日	48	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	-	-	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
115年1月05日	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	-	-	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
115年1月06日	74	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	67	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
115年1月07日	80	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
115年1月08日	72	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年1月09日	72	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	64	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年1月10日	58	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	58	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	二氧化氮
115年1月11日	86	懸浮微粒	64	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	71	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	80	懸浮微粒
115年1月12日	74	懸浮微粒	89	懸浮微粒	97	懸浮微粒	98	懸浮微粒	85	細懸浮微粒	88	懸浮微粒
115年1月13日	72	細懸浮微粒	61	二氧化氮	83	細懸浮微粒	100	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年1月14日	77	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
115年1月15日	99	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
115年1月16日	83	細懸浮微粒	56	二氧化氮	66	細懸浮微粒	67	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
115年1月17日	85	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	懸浮微粒	83	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年1月18日	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年1月19日	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	80	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	73	懸浮微粒
115年1月20日	48	懸浮微粒	40	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	61	懸浮微粒	55	二氧化氮	45	懸浮微粒
115年1月21日	30	懸浮微粒	35	二氧化氮	33	二氧化氮	42	懸浮微粒	46	二氧化氮	34	二氧化氮
115年1月22日	31	臭氧(8小時)	45	二氧化氮	41	二氧化氮	38	二氧化氮	43	二氧化氮	46	二氧化氮
115年1月23日	40	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	48	細懸浮微粒	52	二氧化氮	44	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年1月24日	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
115年1月25日	53	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	55	懸浮微粒
115年1月26日	77	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	91	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	89	懸浮微粒
115年1月27日	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年1月28日	53	細懸浮微粒	50	二氧化氮	53	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	51	懸浮微粒
115年1月29日	60	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	63	懸浮微粒
115年1月30日	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	68	懸浮微粒
115年1月31日	48	細懸浮微粒	42	二氧化氮	58	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒

註1：依115年2月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站115年1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1月01日	42	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	40	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	52	懸浮微粒
115年1月02日	52	懸浮微粒	72	懸浮微粒	52	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	68	懸浮微粒
115年1月03日	47	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	50	懸浮微粒	56	二氧化氮	57	懸浮微粒
115年1月04日	57	二氧化氮	69	細懸浮微粒	62	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	61	懸浮微粒
115年1月05日	64	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	74	懸浮微粒
115年1月06日	69	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	74	懸浮微粒
115年1月07日	73	懸浮微粒	85	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	84	懸浮微粒
115年1月08日	81	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	70	懸浮微粒	83	細懸浮微粒	89	懸浮微粒
115年1月09日	64	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	67	懸浮微粒	-	-	72	懸浮微粒
115年1月10日	51	臭氧(8小時)	64	細懸浮微粒	57	懸浮微粒	-	-	59	懸浮微粒
115年1月11日	78	懸浮微粒	83	懸浮微粒	81	懸浮微粒	-	-	98	懸浮微粒
115年1月12日	73	懸浮微粒	80	懸浮微粒	86	懸浮微粒	-	-	84	懸浮微粒
115年1月13日	64	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	83	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	87	懸浮微粒
115年1月14日	64	細懸浮微粒	83	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1月15日	85	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	90	懸浮微粒	119	細懸浮微粒	96	懸浮微粒
115年1月16日	77	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	83	懸浮微粒	83	細懸浮微粒	86	懸浮微粒
115年1月17日	83	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年1月18日	77	懸浮微粒	72	懸浮微粒	72	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	73	懸浮微粒
115年1月19日	84	懸浮微粒	79	懸浮微粒	82	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	88	懸浮微粒
115年1月20日	68	懸浮微粒	52	懸浮微粒	55	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	77	懸浮微粒
115年1月21日	47	懸浮微粒	35	懸浮微粒	38	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	58	懸浮微粒
115年1月22日	38	懸浮微粒	31	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	42	二氧化氮	42	懸浮微粒
115年1月23日	42	懸浮微粒	36	臭氧(8小時)	42	臭氧(8小時)	40	懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年1月24日	48	細懸浮微粒	52	懸浮微粒	51	懸浮微粒	56	二氧化氮	53	懸浮微粒
115年1月25日	53	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	53	懸浮微粒	55	二氧化氮	54	二氧化氮
115年1月26日	77	細懸浮微粒	87	懸浮微粒	92	懸浮微粒	76	懸浮微粒	83	細懸浮微粒
115年1月27日	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	懸浮微粒	70	懸浮微粒
115年1月28日	57	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	48	懸浮微粒	47	懸浮微粒	57	懸浮微粒
115年1月29日	68	懸浮微粒	54	懸浮微粒	57	懸浮微粒	57	二氧化氮	63	懸浮微粒
115年1月30日	76	懸浮微粒	61	懸浮微粒	67	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	70	懸浮微粒
115年1月31日	53	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒

註1：依台電於115年2月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站115年1月不良日數(AQI>100)累計統計表

測站	1月不良站日數					1月~1月不良站日數					1月~1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)	O ₃	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計 (A)		
豐原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
沙鹿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
大里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
忠明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
西屯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0.00%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站115年1月不良日數(AQI>100)累計統計表

測站	1月不良站日數					1月~1月不良站日數					1月~1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)	O ₃	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計 (A)		
大甲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
霧峰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0.00%
烏日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
后里	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	31	3.23%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
合計	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	184	0.54%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

表6 臺電測站115年1月不良日數(AQI>100)累計統計表

測站	1月不良站日數					1月~1月不良站日數					1月~1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)	O ₃	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計 (A)		
梧棲	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
清水	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	31	3.23%
大肚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
東大	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	27	3.70%
龍井	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
合計	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2	151	1.32%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

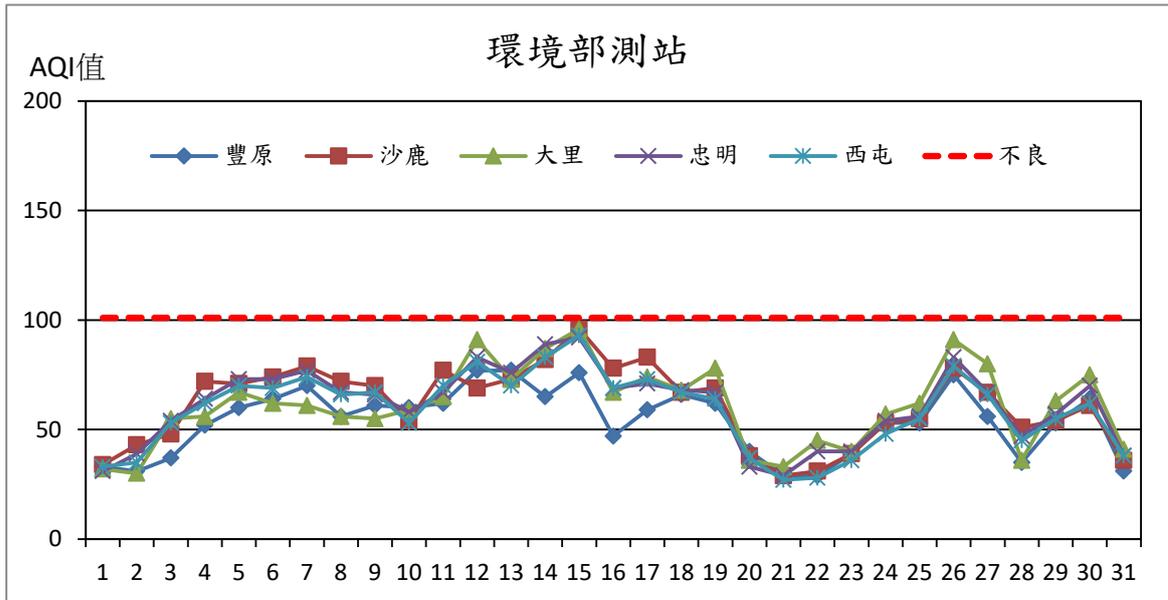


圖1 環境部測站115年1月AQI值變化趨勢圖

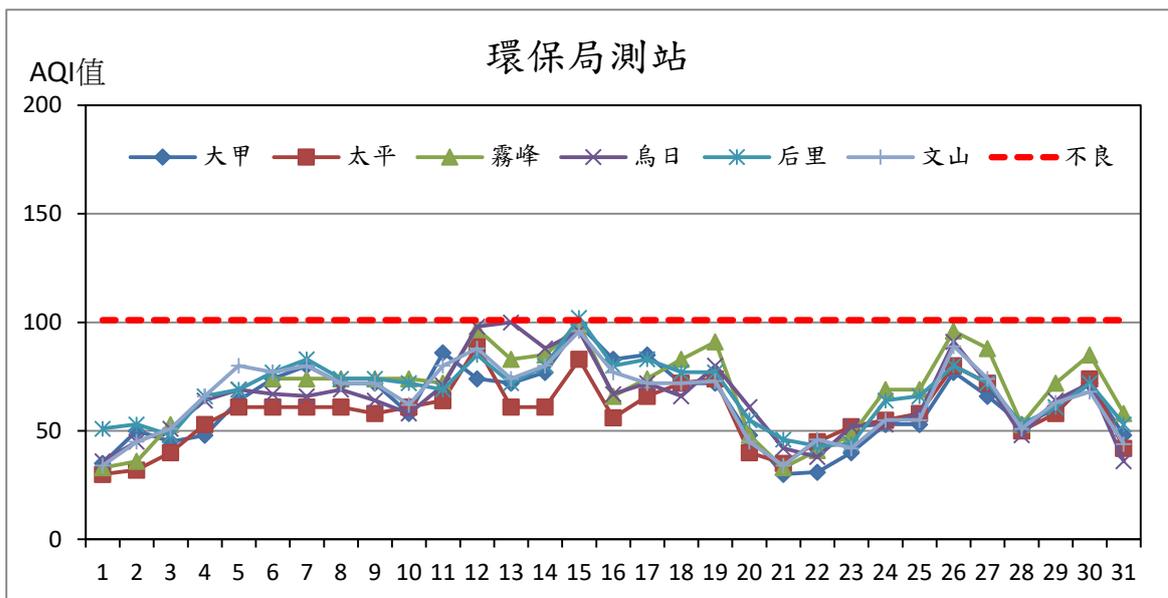


圖2 環保局測站115年1月AQI值變化趨勢圖

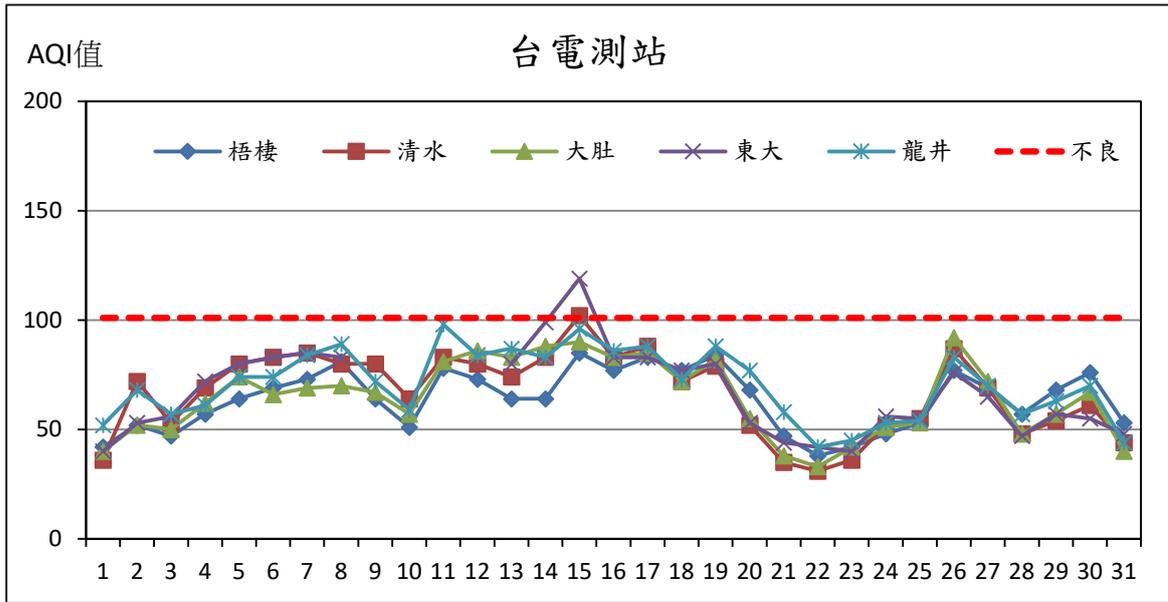


圖3 台電測站115年1月AQI值變化趨勢圖

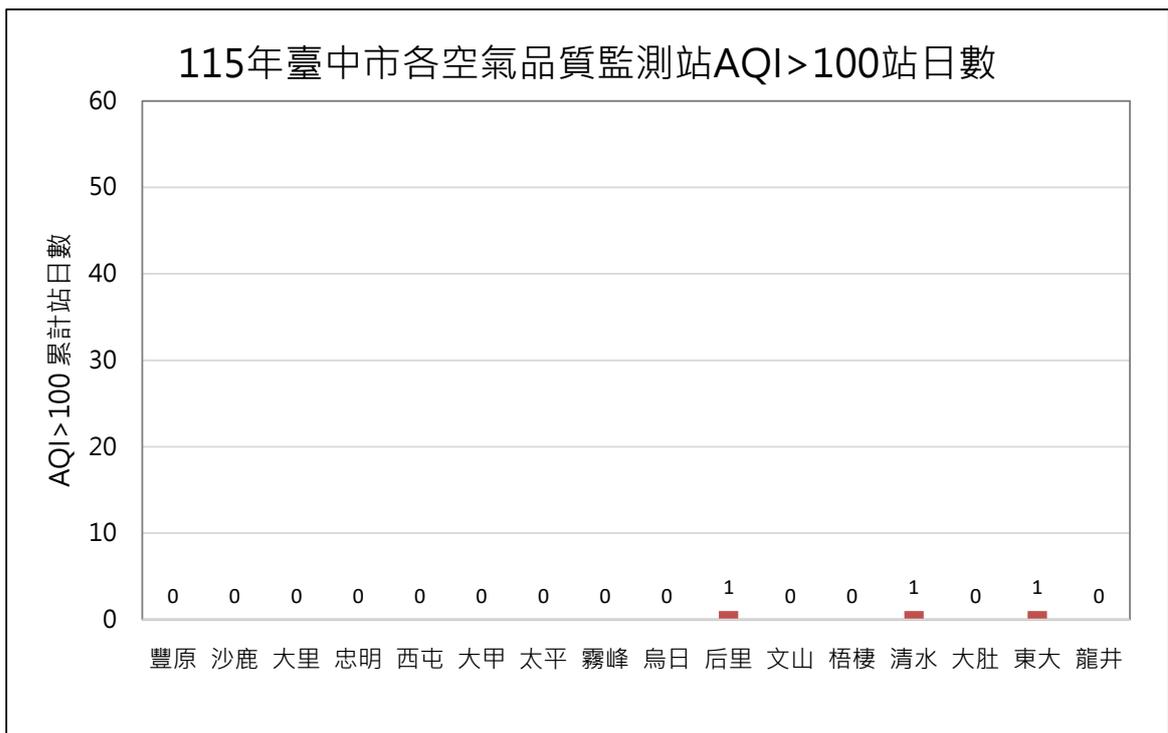


圖4 臺中測站115年1月~1月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市115年1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1月平均值與114年1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	114年1月平均	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	1.7	1.6	1.3	1.3	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5	2.0
		115年1月平均	1.4	1.3	1.4	1.7	1.3	1.1	1.0	2.1	1.3	1.0	1.9	2.1	2.1	1.3	1.6	2.0
NO ₂	ppb	114年1月平均	7.1	9.4	12.8	13.1	11.4	12.6	9.4	13.5	12.5	11.8	12.4	12.3	9.8	13.4	9.7	11.5
		115年1月平均	7.6	9.7	13.7	13.7	12.7	14.0	9.0	13.1	11.8	13.8	13.6	10.1	11.0	15.2	10.0	12.7
O ₃	ppb	114年1月平均	33.6	37.6	26.1	30.8	33.9	37.1	40.9	31.9	25.7	34.7	30.7	36.7	36.3	28.1	36.6	35.1
		115年1月平均	35.1	34.9	26.7	29.3	32.5	32.8	36.3	27.4	27.8	30.5	26.8	36.3	35.9	29.3	34.1	33.6
CO	ppm	114年1月平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5					0.3
		115年1月平均	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4					0.3
NMHC	ppb	114年1月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.2					
		115年1月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.1	0.2					
PM ₁₀	μg/m ³	114年1月平均	23.3	38.7	31.8	33.7	35.9	39.7	41.4	31.1	36.7	39.7	34.0	51.3	48.2	36.4	42.9	40.4
		115年1月平均	25.2	33.7	36.3	32.1	32.6	40.4	37.4	32.8	37.8	42.4	33.3	40.1	43.4	34.7	41.7	48.5
PM _{2.5}	μg/m ³	114年1月平均	15.3	18.2	19.5	18.0	17.4	17.9	17.4	15.6	20.3	18.2	18.3	15.5	13.5	17.2	14.7	17.5
		各單位測站平均	17.7					18.0					15.7					
		115年1月平均	13.4	16.2	15.3	16.4	14.8	16.8	16.5	14.2	19.2	15.3	18.2	14.8	15.3	17.9	17.4	16.2
		各單位測站平均	15.3					16.7					16.3					

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月)	大於標準值天數(日)【註1】	2	6	9	7	5	【註2】										【註3】				
	小於等於標準值天數(日)	29	24	22	24	26															
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.3	28.5	28.7	27.2	28.3															
101年 (1月)	大於標準值天數(日)	3	9	11	4	4															
	小於等於標準值天數(日)	25	21	19	8	26															
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.3	28.7	30.3	30.6	26.4															
102年 (1月)	大於標準值天數(日)	2	15	15	13	15															
	小於等於標準值天數(日)	13	16	14	17	16															
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.5	39.6	37.1	33.2	35.7															
103年 (1月)	大於標準值天數(日)	13	17	18	20	17															
	小於等於標準值天數(日)	18	14	13	11	14	14	15	18	14	12	12									
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.7	41.6	42.7	47.4	43.0	44.4	41.9	31.6	38.2	42.1	40.7									
104年 (1月)	大於標準值天數(日)	7	8	18	16	16	16	13	8	15	17	13			21	15					
	小於等於標準值天數(日)	24	19	13	15	15	13	18	23	16	14	17			10	16					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.3	28.7	38.2	35.3	35.0	34.6	31.1	26.7	35.5	36.0	33.8			42.9	35.8					
105年 (1月)	大於標準值天數(日)	1	3	3	5	3	6	3	4	6	0	9	1	3	8	5	6				
	小於等於標準值天數(日)	30	28	27	26	28	25	27	26	25	27	22	30	28	22	26	23				
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.9	20.6	22.4	21.2	21.8	25.5	20.0	23.3	23.6	17.8	27.1	19.3	22.4	27.6	24.0	25.2				
106年 (1月)	大於標準值天數(日)	3	3	7	4	4	14	3	10	3	4	7	2	8	4	3	11				
	小於等於標準值天數(日)	27	28	24	27	27	17	27	21	28	27	24	29	23	26	28	20				
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	21.5	26.8	25.6	24.3	36.2	25.6	31.1	24.4	25.7	29.1	21.5	27.5	25.3	23.3	28.0				
107年 (1月)	大於標準值天數(日)	2	2	2	3	3	7	3	4	6	3	2	4	4	5	5	2				
	小於等於標準值天數(日)	29	29	29	28	28	24	27	27	25	28	28	25	27	26	26	28				
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	17.3	16.4	19.3	19.5	25.5	19.9	20.7	24.5	21.0	21.7	20.2	21.5	22.7	21.9	17.9				
108年 (1月)	大於標準值天數(日)	1	4	1	4	4	8	4	2	3	5	4	6	4	4	5	4				
	小於等於標準值天數(日)	28	27	30	27	27	23	27	29	28	26	27	25	27	27	26	27				
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.9	20.2	17.7	21.9	21.6	25.7	20.7	22.2	22.1	24.4	24.6	24.8	23.4	20.2	22.4	20.3				
109年 (1月)	大於標準值天數(日)	3	5	6	6	6	5	4	4	5	7	6	3	8	7	7	6				
	小於等於標準值天數(日)	28	26	25	24	25	24	27	26	26	24	25	27	23	23	24	24				

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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.9	21.5	24.0	25.3	23.6	26.8	21.4	22.7	22.4	26.9	25.6	20.1	26.1	23.7	24.2	23.7
110年 (1月)	大於標準值天數(日)	0	1	7	6	7	5	0	1	4	6	1		3	1	5	1
	小於等於標準值天數(日)	31	30	24	25	21	26	31	30	27	25	30		28	28	24	29
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.5	18.3	25.7	24.3	25.7	23.4	19.9	19.5	23.7	24.1	22.1		25.0	22.0	25.9	21.1
111年 (1月)	大於標準值天數(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	小於等於標準值天數(日)	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.7	15.4	19.0	17.4	16.0	17.5	16.3	13.9	21.2	17.5	18.1	14.2	13.3	13.2	12.4	15.0
112年 (1月)	大於標準值天數(日)	0	0	3	1	3	3	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0
	小於等於標準值天數(日)	31	31	28	30	28	28	31	30	28	29	31	31	31	31	31	31
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.0	17.1	18.7	18.1	18.3	21.0	18.9	17.6	23.0	21.2	17.8	18.5	18.1	17.2	16.6	17.5
113年 (1月)	大於標準值天數(日)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小於等於標準值天數(日)	31	31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	21.4	21.7	22.1	24.4	20.8	18.4	21.1	21.9	19.2	22.9	22.8	20.6	20.5	20.4	18.1
114年 (1月)	大於標準值天數(日)	1	3	5	2	2	2	2	1	2	3	1	1	1	1	1	2
	小於等於標準值天數(日)	30	28	26	29	29	29	29	30	29	28	30	30	30	26	30	29
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.4	18.3	19.6	18.0	17.5	17.9	17.4	15.6	20.3	18.2	18.3	15.5	13.5	17.2	14.7	17.5
115年 (1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)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.5	16.2	15.4	16.4	14.9	16.8	16.5	14.2	19.2	15.3	18.2	14.8	15.3	17.9	17.4	16.2
	各單位測站平均	15.3					16.7						16.3				

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。