

臺中市114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8.39%、環保局測站為6.99%，臺電測站3.97%。
- 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13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13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6站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計114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，以大里站5站日為最高，沙鹿站、大甲站、烏日站、文山站3站日次之，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為143，發生於1月22日之忠明測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為144，發生於1月22日之文山測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為134，發生於1月22日之清水測站，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114年1月平均值與113年1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~1月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中114年1月~1月環境部測站細懸浮微粒平均為 $17.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(113年1月~1月)的 $21.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $4.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站114年1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1月01日	79	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	109	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
114年1月02日	26	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	43	二氧化氮	43	二氧化氮	31	二氧化氮
114年1月03日	40	臭氧(8)	50	細懸浮微粒	43	二氧化氮	43	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
114年1月04日	48	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	58	二氧化氮	57	二氧化氮
114年1月05日	74	細懸浮微粒	64	懸浮微粒	85	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
114年1月06日	71	臭氧(8)	77	臭氧(8)	74	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	77	臭氧(8)
114年1月07日	70	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒
114年1月08日	61	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
114年1月09日	51	細懸浮微粒	59	懸浮微粒	49	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
114年1月10日	37	細懸浮微粒	53	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
114年1月11日	32	臭氧(8)	35	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)
114年1月12日	47	臭氧(8)	51	細懸浮微粒	48	二氧化氮	45	臭氧(8)	47	臭氧(8)
114年1月13日	55	二氧化氮	64	二氧化氮	66	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
114年1月14日	96	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	101	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	104	細懸浮微粒
114年1月15日	65	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
114年1月16日	48	細懸浮微粒	52	懸浮微粒	52	二氧化氮	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
114年1月17日	39	臭氧(8)	46	細懸浮微粒	54	二氧化氮	56	二氧化氮	43	二氧化氮
114年1月18日	61	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
114年1月19日	50	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
114年1月20日	55	細懸浮微粒	87	臭氧(8)	74	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
114年1月21日	73	細懸浮微粒	103	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒
114年1月22日	105	細懸浮微粒	141	細懸浮微粒	140	細懸浮微粒	143	細懸浮微粒	134	細懸浮微粒
114年1月23日	73	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
114年1月24日	62	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒
114年1月25日	59	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
114年1月26日	51	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年1月27日	42	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	37	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒
114年1月28日	55	細懸浮微粒	60	懸浮微粒	56	細懸浮微粒	51	懸浮微粒	59	懸浮微粒
114年1月29日	57	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	119	細懸浮微粒	55	二氧化氮	58	二氧化氮
114年1月30日	58	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
114年1月31日	75	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	88	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2月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站114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
114年1月01日	93	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒
114年1月02日	48	細懸浮微粒	54	二氧化氮	53	二氧化氮	39	二氧化氮	53	細懸浮微粒	37	懸浮微粒
114年1月03日	57	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	50	懸浮微粒
114年1月04日	61	細懸浮微粒	52	二氧化氮	61	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	57	懸浮微粒
114年1月05日	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	72	懸浮微粒
114年1月06日	87	臭氧(8)	75	臭氧(8)	83	細懸浮微粒	98	臭氧(8)	83	細懸浮微粒	114	臭氧(8)
114年1月07日	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	臭氧(8)
114年1月08日	59	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	61	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
114年1月09日	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	54	懸浮微粒
114年1月10日	57	細懸浮微粒	41	二氧化氮	43	懸浮微粒	50	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	47	懸浮微粒
114年1月11日	38	臭氧(8)	35	二氧化氮	37	懸浮微粒	39	臭氧(8)	46	二氧化氮	38	臭氧(8)
114年1月12日	54	細懸浮微粒	51	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	68	臭氧(8)	58	二氧化氮	57	懸浮微粒
114年1月13日	60	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
114年1月14日	98	臭氧(8)	92	臭氧(8)	93	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
114年1月15日	88	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
114年1月16日	58	細懸浮微粒	52	二氧化氮	61	細懸浮微粒	57	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	57	懸浮微粒
114年1月17日	51	細懸浮微粒	52	二氧化氮	58	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	55	二氧化氮	55	二氧化氮
114年1月18日	55	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年1月19日	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年1月20日	102	臭氧(8)	56	二氧化氮	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	79	臭氧(8)
114年1月21日	102	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
114年1月22日	129	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	122	細懸浮微粒	142	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	144	細懸浮微粒
114年1月23日	66	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
114年1月24日	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
114年1月25日	70	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年1月26日	61	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年1月27日	47	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	48	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	47	臭氧(8)
114年1月28日	64	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
114年1月29日	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
114年1月30日	69	細懸浮微粒	89	臭氧(8)	75	臭氧(8)	94	臭氧(8)	64	細懸浮微粒	87	臭氧(8)
114年1月31日	83	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒

註1：依114年2月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站114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
114年1月01日	82	懸浮微粒	88	細懸浮微粒	84	懸浮微粒	83	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
114年1月02日	44	二氧化氮	45	懸浮微粒	48	二氧化氮			40	細懸浮微粒
114年1月03日	59	懸浮微粒	52	懸浮微粒	55	懸浮微粒			55	懸浮微粒
114年1月04日	62	懸浮微粒	60	二氧化氮	65	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年1月05日	79	懸浮微粒	71	懸浮微粒	78	懸浮微粒	72	懸浮微粒	55	懸浮微粒
114年1月06日	83	懸浮微粒	70	懸浮微粒	76	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
114年1月07日	81	懸浮微粒	72	懸浮微粒	80	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
114年1月08日	68	懸浮微粒	59	懸浮微粒	65	懸浮微粒	55	懸浮微粒	60	懸浮微粒
114年1月09日	78	懸浮微粒	60	懸浮微粒	65	懸浮微粒			70	懸浮微粒
114年1月10日	71	懸浮微粒	58	懸浮微粒	63	懸浮微粒			69	懸浮微粒
114年1月11日	43	懸浮微粒	34	臭氧(8)	42	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	38	懸浮微粒
114年1月12日	61	懸浮微粒	54	懸浮微粒	58	懸浮微粒	51	臭氧(8)	58	懸浮微粒
114年1月13日	62	懸浮微粒	55	懸浮微粒	67	懸浮微粒	66	二氧化氮	72	細懸浮微粒
114年1月14日	97	懸浮微粒	93	臭氧(8)	98	懸浮微粒	93	細懸浮微粒	127	細懸浮微粒
114年1月15日	88	懸浮微粒	80	懸浮微粒	83	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
114年1月16日	63	懸浮微粒	60	懸浮微粒	64	懸浮微粒	53	懸浮微粒	57	懸浮微粒
114年1月17日	62	懸浮微粒	51	懸浮微粒	55	懸浮微粒	59	細懸浮微粒	51	二氧化氮
114年1月18日	61	懸浮微粒	57	懸浮微粒	64	懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
114年1月19日	58	懸浮微粒	51	懸浮微粒	52	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
114年1月20日	77	臭氧(8)	87	臭氧(8)	80	臭氧(8)	61	細懸浮微粒	80	臭氧(8)
114年1月21日	98	懸浮微粒	85	細懸浮微粒	93	懸浮微粒	85	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒
114年1月22日	118	懸浮微粒	134	細懸浮微粒	129	細懸浮微粒	124	細懸浮微粒	122	細懸浮微粒
114年1月23日	80	懸浮微粒	70	懸浮微粒	72	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年1月24日	78	懸浮微粒	67	懸浮微粒	69	懸浮微粒	60	懸浮微粒	66	細懸浮微粒
114年1月25日	91	懸浮微粒	73	懸浮微粒	78	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
114年1月26日	72	懸浮微粒	60	懸浮微粒	65	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年1月27日	51	懸浮微粒	43	懸浮微粒	48	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	43	懸浮微粒
114年1月28日	72	懸浮微粒	62	懸浮微粒	47	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
114年1月29日	64	懸浮微粒	55	懸浮微粒	47	臭氧(8)	67	二氧化氮	51	懸浮微粒
114年1月30日	70	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	61	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
114年1月31日	86	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒

註1：依台電於114年2月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站114年1月~1月不良日數(AQI>100)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)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
豐原	0	1	0	1	0	1	0	1	31	3.23%
沙鹿	0	3	0	3	0	3	0	3	31	9.68%
大里	0	5	0	5	0	5	0	5	31	16.13%
忠明	0	2	0	2	0	2	0	2	31	6.45%
西屯	0	2	0	2	0	2	0	2	31	6.45%
合計	0	13	0	13	0	13	0	13	155	8.39%

※累計不良百分率=1月~1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114年1月~1月不良日數(AQI>100)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)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
大甲	0	2	1	3	0	2	1	3	31	9.68%
太平	0	1	0	1	0	1	0	1	31	3.23%
霧峰	0	2	0	2	0	2	0	2	31	6.45%
烏日	0	3	0	3	0	3	0	3	31	9.68%
后里	0	1	0	1	0	1	0	1	31	3.23%
文山	0	2	1	3	0	2	1	3	31	9.68%
合計	0	11	2	13	0	11	2	13	186	6.99%

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

表6 臺電測站114年1月~1月不良日數(AQI>100)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)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
梧棲	1	0	0	1	1	0	0	1	31	3.23%
清水	0	1	0	1	0	1	0	1	31	3.23%
大肚	0	1	0	1	0	1	0	1	31	3.23%
東大	0	1	0	1	0	1	0	1	27	3.70%
龍井	0	2	0	2	0	2	0	2	31	6.45%
合計	1	5	0	6	1	5	0	6	151	3.97%

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

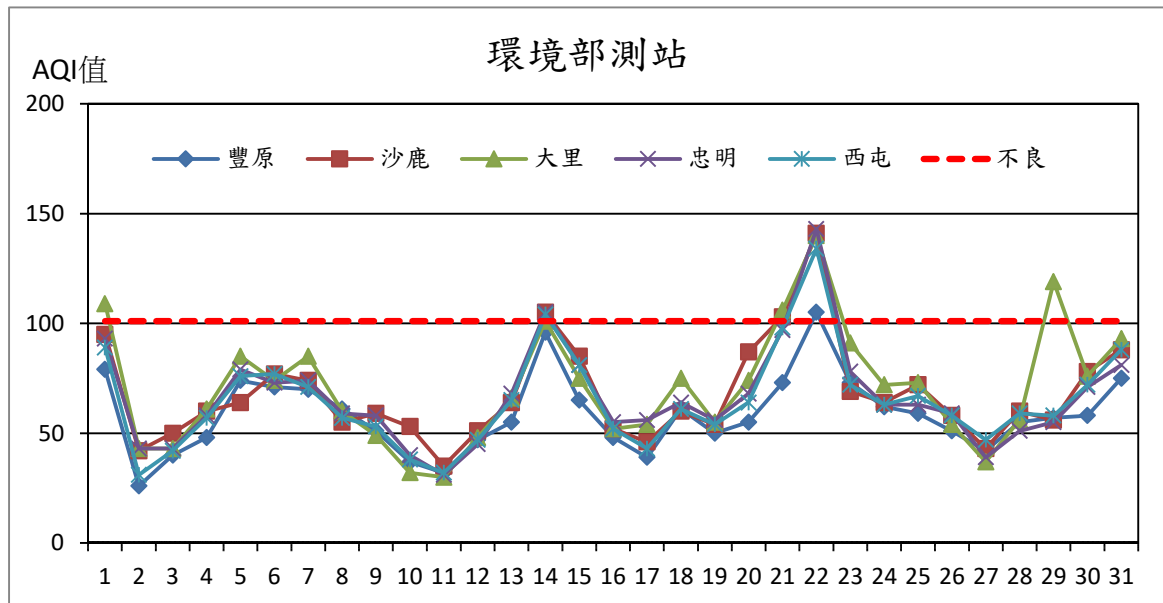


圖1 環境部測站114年1月AQI值變化趨勢圖

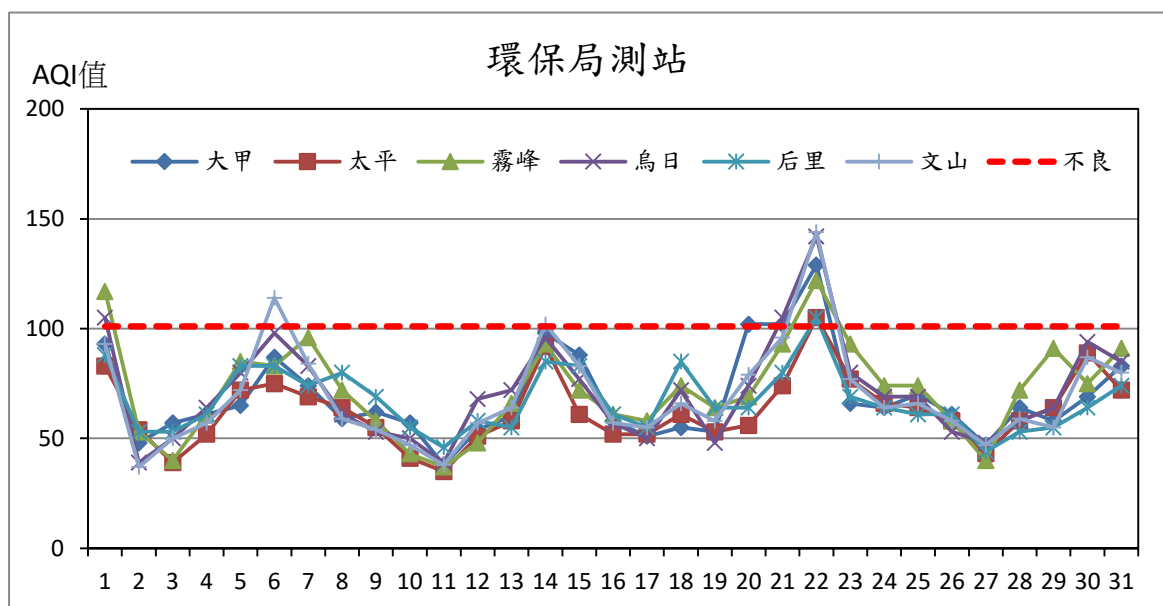


圖2 環保局測站114年1月AQI值變化趨勢圖

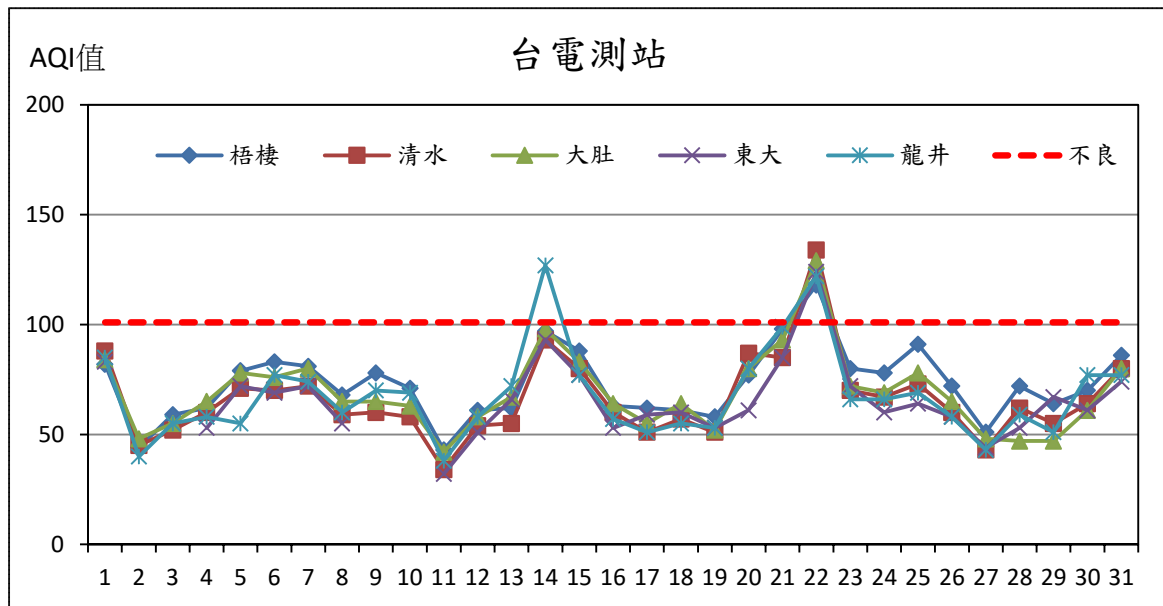


圖3 台電測站114年1月AQI值變化趨勢圖

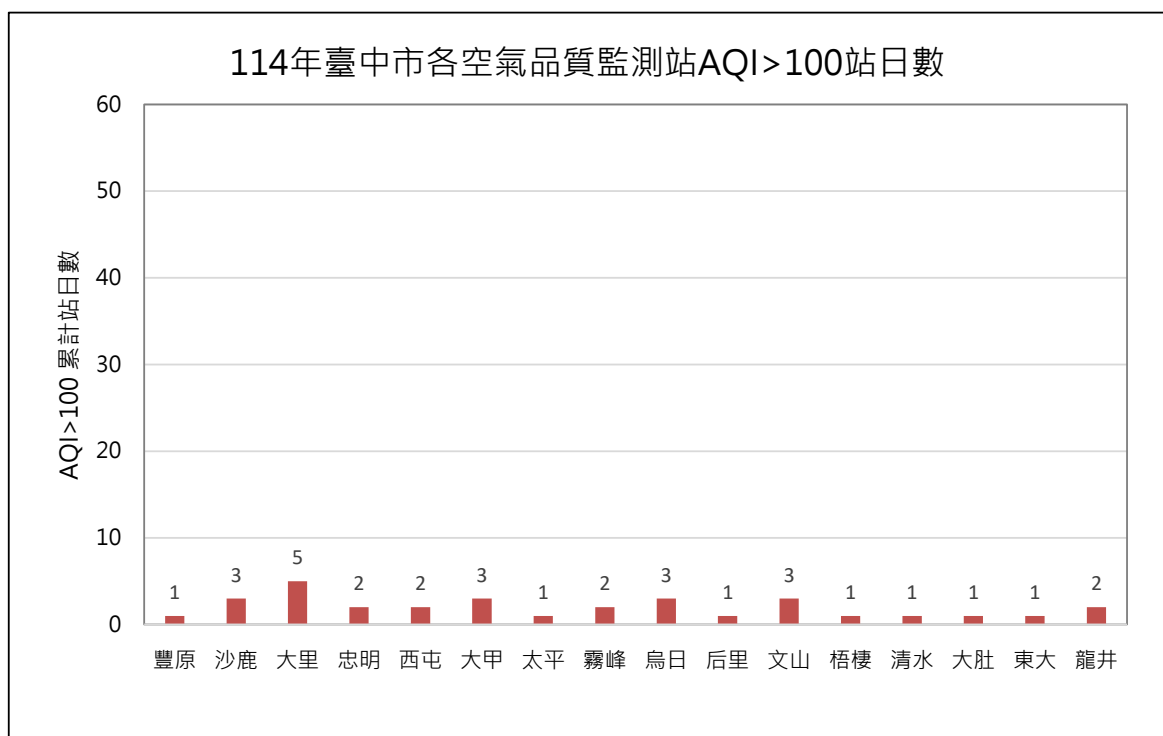


圖4 臺中測站114年1月~1月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市114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均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物114年1月平均值與113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	113年1月平均	2.0	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7	2.2	1.8	1.7	1.5	2.0	2.0
		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
NO ₂	ppb	113年1月平均	8.6	10.7	16.6	15.7	13.5	15.5	11.3	14.9	16.1	15.9	14.4	11.6	15.1	16.8	12.2	15.5
		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
O ₃	ppb	113年1月平均	31.9	35.1	25.0	28.3	30.6	30.9	34.3	27.9	26.1	28.9	30.0	33.7	31.3	27.3	30.0	28.3
		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
CO	ppm	113年1月平均	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6					0.4
		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
NMHC	ppb	113年1月平均	0.1		0.2	0.1	0.1	0.2				0.2	0.3					
		114年1月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.2					
PM ₁₀	μg/m ³	113年1月平均	26.1	39.8	33.4	35.8	36.1	40.9	37.4	34.3	39.8	41.7	41.9	54.5	45.0	41.2	50.5	43.9
		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
PM _{2.5}	μg/m ³	113年1月平均	19.4	13.9	15.0	14.6	17.2	13.3	12.5	15.7	15.2	13.3	16.8	15.9	15.8	12.8	14.7	13.6
		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

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~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	17	16	13	17	19	19					
	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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	7	8	18	16	16	16	13	8	15	17	13			21	15	
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)	31	30	29	30	30	30	30	31	29	30	31	31	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
	各單位測站平均	17.7					18.0						15.7				

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。