

臺中市110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27.86%、環保局測站為22.02%，臺電測站28.26%。
- 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39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37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39站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計110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，以西屯站17站日最高，大里站16站日次之，烏日站及清水站14站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為158，發生於2月6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157，發生於2月6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165，發生於2月6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110年2月平均值與109年2月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~110年1~2月同期PM_{2.5}統計如表9 所示。其中110年1~2月環保署測站PM_{2.5}平均為26.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(109年1~2月)的22.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了3.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站110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
110年2月01日	95	細懸浮微粒	128	細懸浮微粒	114	細懸浮微粒	127	細懸浮微粒	128	細懸浮微粒
110年2月02日	68	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	101	細懸浮微粒
110年2月03日	86	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
110年2月04日	93	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
110年2月05日	145	細懸浮微粒	141	細懸浮微粒	155	細懸浮微粒	148	細懸浮微粒	152	細懸浮微粒
110年2月06日	123	細懸浮微粒	158	細懸浮微粒	152	細懸浮微粒	153	細懸浮微粒	155	細懸浮微粒
110年2月07日	132	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	145	細懸浮微粒	129	細懸浮微粒	129	細懸浮微粒
110年2月08日	83	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	114	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	116	細懸浮微粒
110年2月09日	60	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	80	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
110年2月10日	84	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
110年2月11日	47	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	33	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)
110年2月12日	44	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒
110年2月13日	45	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
110年2月14日	62	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
110年2月15日	56	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
110年2月16日	73	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
110年2月17日	67	懸浮微粒	67	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒
110年2月18日	56	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年2月19日	72	細懸浮微粒	64	臭氧(8)	78	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年2月20日	97	臭氧(8)	95	細懸浮微粒	114	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
110年2月21日	100	臭氧(8)	94	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒
110年2月22日	65	細懸浮微粒	81	二氧化氮	66	細懸浮微粒	68	二氧化氮	72	二氧化氮
110年2月23日	83	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒
110年2月24日	101	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
110年2月25日	113	細懸浮微粒	126	細懸浮微粒	144	細懸浮微粒	132	細懸浮微粒	151	細懸浮微粒
110年2月26日	77	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	111	細懸浮微粒
110年2月27日	52	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
110年2月28日	77	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，110年3月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站110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
110年2月01日	102	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
110年2月02日	97	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
110年2月03日	74	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年2月04日	74	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒
110年2月05日	133	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	153	細懸浮微粒	152	細懸浮微粒	139	細懸浮微粒	139	細懸浮微粒
110年2月06日	157	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	136	細懸浮微粒	153	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	152	細懸浮微粒
110年2月07日	102	細懸浮微粒	128	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	139	細懸浮微粒	128	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒
110年2月08日	107	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒
110年2月09日	49	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
110年2月10日	55	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	臭氧(8)
110年2月11日	39	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	35	臭氧(8)	37	臭氧(8)
110年2月12日	40	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	38	細懸浮微粒
110年2月13日	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年2月14日	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年2月15日	72	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年2月16日	92	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
110年2月17日	79	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
110年2月18日	69	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	67	臭氧(8)
110年2月19日	52	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	94	臭氧(8)	83	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒
110年2月20日	94	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	110	臭氧(8)
110年2月21日	130	臭氧(8)	79	臭氧(8)	89	臭氧(8)	95	臭氧(8)	99	臭氧(8)	90	細懸浮微粒
110年2月22日	57	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	75	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年2月23日	74	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年2月24日	69	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年2月25日	115	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	146	細懸浮微粒	144	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	126	細懸浮微粒
110年2月26日	94	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
110年2月27日	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年2月28日	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒

註1：依110年3月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站110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
110年2月01日	133	細懸浮微粒	141	細懸浮微粒	144	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒
110年2月02日	120	細懸浮微粒	126	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年2月03日	82	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
110年2月04日	74	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年2月05日	118	細懸浮微粒	146	細懸浮微粒	139	細懸浮微粒	126	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
110年2月06日	159	細懸浮微粒	165	細懸浮微粒	154	細懸浮微粒			152	細懸浮微粒
110年2月07日	97	細懸浮微粒	139	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
110年2月08日	107	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
110年2月09日	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	54	懸浮微粒
110年2月10日	52	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年2月11日	32	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	32	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
110年2月12日	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
110年2月13日	52	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年2月14日	65	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年2月15日	74	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒			72	細懸浮微粒
110年2月16日	92	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年2月17日	82	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
110年2月18日	74	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	70	懸浮微粒
110年2月19日	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年2月20日	123	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年2月21日	110	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	108	臭氧(8)
110年2月22日	67	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年2月23日	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年2月24日	71	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	68	懸浮微粒
110年2月25日	120	細懸浮微粒	133	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年2月26日	92	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
110年2月27日	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年2月28日	55	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒

註1：依台電於110年3月9日提供數據初步統計。

註2：梧棲測站於109年11月25日起至110年1月20日止進行測站搬遷。

表4 環保署一般測站110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 _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
豐原	5	0	5	5	2	7	59	11.86%
沙鹿	5	0	5	6	0	6	59	10.17%
大里	10	0	10	16	0	16	59	27.12%
忠明	8	0	8	13	0	13	59	22.03%
西屯	11	0	11	17	0	17	59	28.81%
合計	39	0	39	57	2	59	295	20.00%

※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110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 _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
大甲	6	1	7	6	1	7	59	11.86%
太平	5	0	5	6	0	6	59	10.17%
霧峰	6	0	6	9	1	10	59	16.95%
烏日	8	0	8	14	0	14	59	23.73%
后里	4	0	4	5	0	5	59	8.47%
文山	6	1	7	11	1	12	59	20.34%
合計	35	2	37	51	3	54	354	15.25%

※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110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 _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
梧棲	8	0	8	8	0	8	39	20.51%
清水	9	0	9	14	0	14	59	23.73%
大肚	9	0	9	12	0	12	59	20.34%
東大	6	0	6	7	0	7	57	12.28%
龍井	6	1	7	7	1	8	59	13.56%
合計	38	1	39	48	1	49	273	17.95%

※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)

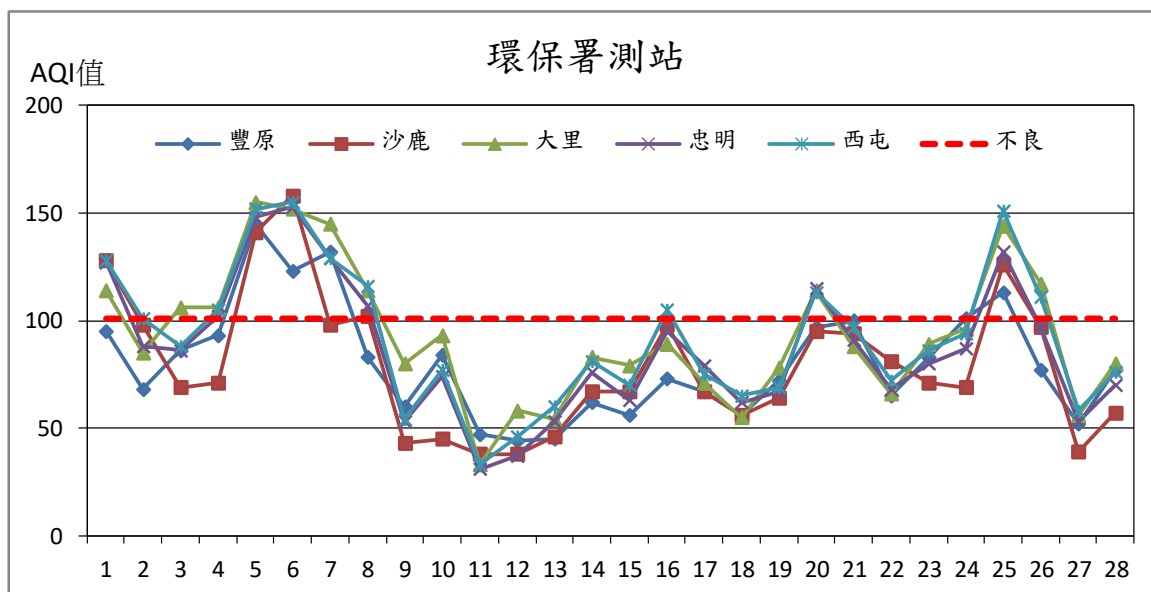


圖1 環保署測站110年2月AQI值變化趨勢圖

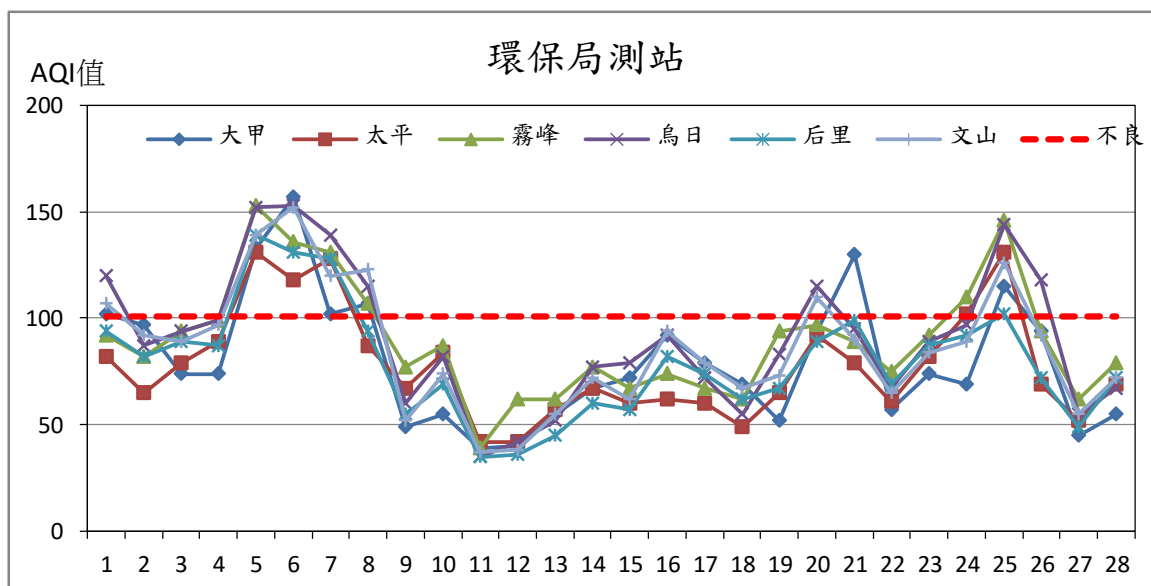


圖2 環保局測站110年2月AQI值變化趨勢圖

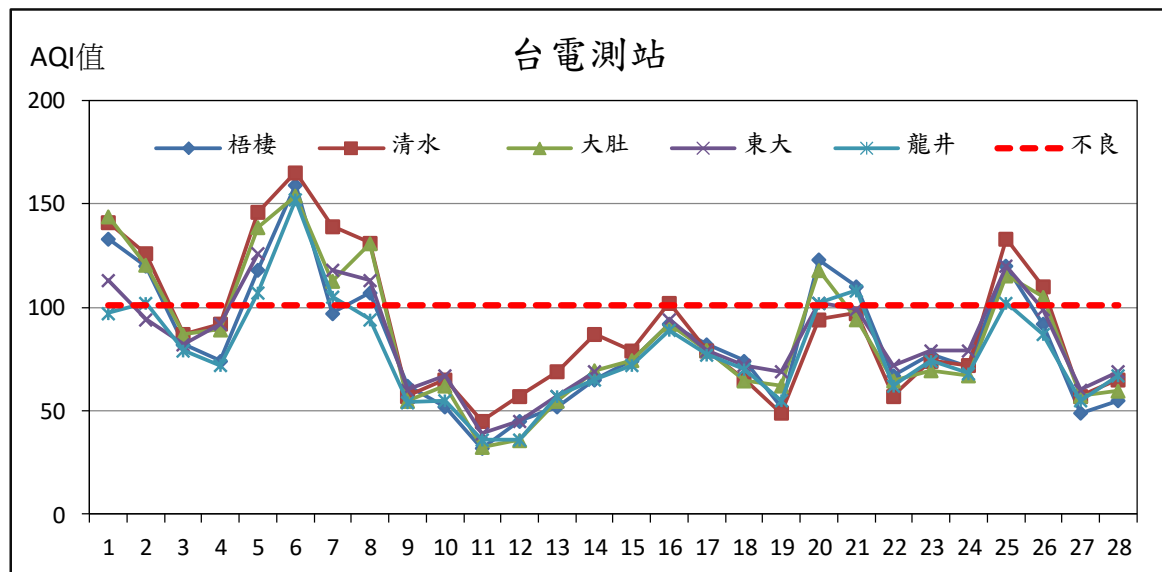


圖3 臺電測站110年2月AQI值變化趨勢圖

110年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

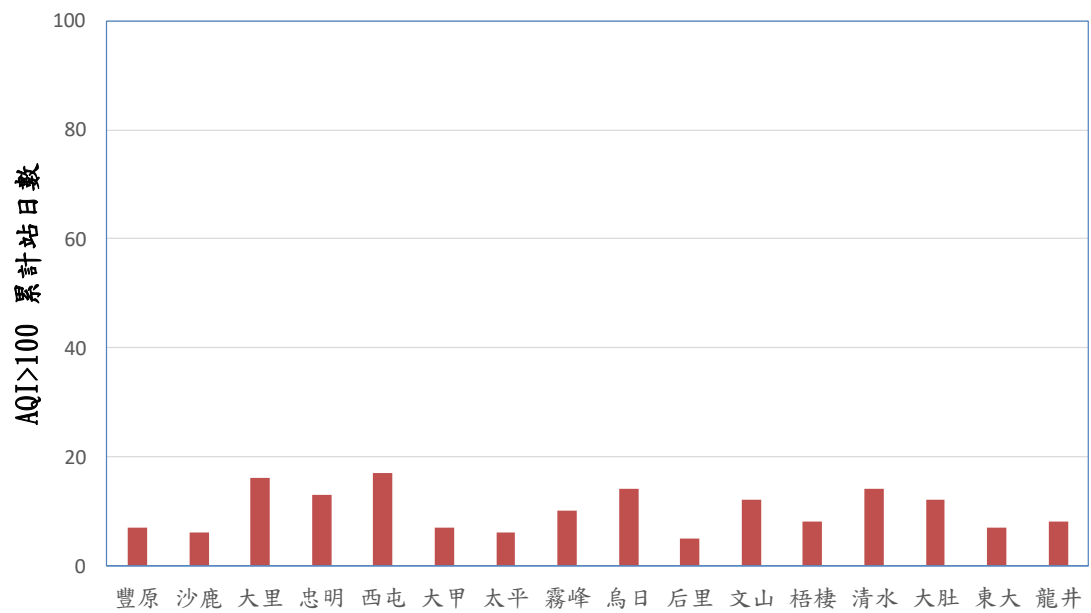


圖4 臺中測站110年2月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市110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
2/5	霧峰站	153	細懸浮微粒	2月5日至2月6日為高壓迴流天氣型態，環境風場為東風至東南風，西半部位於背風側，風速微弱，加上背風渦旋影響，污染物持續累積，造成部份測站細懸浮微粒測值偏高。
	烏日站	152		
	大里站	155		
	西屯站	152		
2/6	大甲站	157	細懸浮微粒	
	烏日站	153		
	文山站	152		
	沙鹿站	158		
	大里站	152		
	忠明站	153		
	西屯站	155		
	梧棲站	159		
	清水站	165		
	大肚站	154		
龍井站	152			
2/25	西屯站	151	細懸浮微粒	2月25日為高壓迴流天氣型態，環境風場轉為東風，臺灣西部受中央山脈阻隔，風速微弱，污染物不易擴散，造成部份測站細懸浮微粒測值偏高。

表8 各自動測站各項空氣污染物110年2月平均值與109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	109年2月平均	1.5	2.0	2.8	2.6	2.0	1.5	2.1	1.7	1.3	2.3	2.1	3.2	2.9	2.3	2.3	3.0
		110年2月平均	2.0	1.5	3.3	2.4	2.1	1.7	1.6	1.9	1.4	2.2	1.5	2.7	2.1	2.2	2.2	2.4
NO ₂	ppb	109年2月平均	10.9	15.0	18.6	18.6	16.1	15.9	10.8	13.5	11.2	18.4	13.4	14.1	16.4	19.2	13.0	10.7
		110年2月平均	11.6	13.7	19.8	19.7	17.8	17.0	13.6	15.5	17.2	17.7	14.1	15.3	17.2	19.3	16.7	14.7
O ₃	ppb	109年2月平均	32.4	34.2	25.5	28.3	32.5	32.3	32.6	27.5	22.6	22.9	29.0	29.4	28.8	27.1	32.7	28.2
		110年2月平均	37.2	32.9	25.9	25.7	28.7	33.0	35.6	29.6	29.3	28.2	33.2	26.2	27.4	24.5	32.6	29.5
CO	ppm	109年2月平均	0.37	0.38	0.53	0.47	0.41	0.67	0.59	0.65	0.45	0.26	0.40					0.42
		110年2月平均	0.35	0.41	0.53	0.49	0.41	0.51	0.57	0.61	0.56	0.26	0.44					0.42
NMHC	ppb	109年2月平均	0.12		0.21	0.17	0.19	0.32				0.24	0.21					
		110年2月平均	0.12		0.22	0.17	0.20	0.20				0.23	0.17					
PM ₁₀	μg/m ³	109年2月平均	33	39	45	39	40	43	39	36	40	52	41	61	60	51	49	66
		110年2月平均	42	50	55	50	51	55	50	43	57	56	49	67	60	51	52	69
PM _{2.5}	μg/m ³	109年2月平均	20	22	24	24	23	18	18	17	17	20	19	17	22	19	22	25
		110年2月平均	27	26	33	30	32	29	27	26	31	31	27	29	30	29	32	27

註1：空格表該站無該監測項目

註2：梧棲測站於109年11月25日起至110年1月20日止進行測站搬遷。

表9 臺中市各測站100年~110年1~2月同期細懸浮微粒統計

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			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
	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	22.2	29.0	27.0	28.9	26.2	23.3	22.6	27.0	27.5	24.3	28.9	27.2	21.2	28.9	23.7

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4：103年起自動測站參照行政院環保署比對人工手動採樣分析結果之方式，進行細懸浮微粒值迴歸修正。

註5：102年豐原測站搬遷，部份時期未進行監測。

註6：109年梧棲測站、霧峰測站搬遷，部份時期未進行監測。

註7：110年梧棲測站因搬遷作業，部份時期未進行監測。