

臺中市110年1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12.9%、環保局測站為9.14%，臺電測站7.41%。
- 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20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17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10站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計110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、西屯站及烏日站6站日最高，忠明站、文山站及清水站5站日次之及霧峰站4站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為122，發生於1月31日之大里測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為118，發生於1月16日之霧峰測站及烏日測站，指標污染物為臭氧及細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為133，發生於1月16日之大肚測站，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1月平均值與109年1月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~110年同期(1月)PM_{2.5}統計如表9所示。其中110年1月環保署測站PM_{2.5}平均為23.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(109年1月)的23.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站110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
110年1月01日	51	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
110年1月02日	48	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
110年1月03日	52	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年1月04日	44	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
110年1月05日	36	臭氧(8)	38	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	36	臭氧(8)
110年1月06日	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)	32	二氧化氮	31	細懸浮微粒	34	臭氧(8)
110年1月07日	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)	25	臭氧(8)	27	臭氧(8)	31	臭氧(8)
110年1月08日	34	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
110年1月09日	42	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	38	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	32	臭氧(8)
110年1月10日	50	細懸浮微粒	37	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	36	臭氧(8)
110年1月11日	53	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	27	臭氧(8)
110年1月12日	81	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
110年1月13日	61	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
110年1月14日	51	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
110年1月15日	76	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
110年1月16日	104	臭氧(8)	99	細懸浮微粒	116	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒	116	細懸浮微粒
110年1月17日	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
110年1月18日	64	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
110年1月19日	80	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
110年1月20日	78	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	100	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	104	細懸浮微粒
110年1月21日	83	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒	100	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒
110年1月22日	91	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年1月23日	47	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年1月24日	68	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
110年1月25日	83	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	100	細懸浮微粒
110年1月26日	84	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒	109	細懸浮微粒	112	細懸浮微粒
110年1月27日	73	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
110年1月28日	66	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
110年1月29日	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
110年1月30日	95	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒
110年1月31日	108	臭氧(8)	114	細懸浮微粒	122	細懸浮微粒	119	細懸浮微粒	116	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2月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站110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
110年1月01日	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
110年1月02日	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
110年1月03日	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
110年1月04日	35	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
110年1月05日	39	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	36	臭氧(8)
110年1月06日	36	細懸浮微粒	29	二氧化氮	36	二氧化氮	35	臭氧(8)	29	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年1月07日	34	臭氧(8)	26	臭氧(8)	27	臭氧(8)	28	臭氧(8)	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)
110年1月08日	36	細懸浮微粒	22	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
110年1月09日	42	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
110年1月10日	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
110年1月11日	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年1月12日	87	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
110年1月13日	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年1月14日	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年1月15日	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
110年1月16日	99	細懸浮微粒	98	臭氧(8)	118	臭氧(8)	118	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
110年1月17日	57	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
110年1月18日	67	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年1月19日	72	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年1月20日	77	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
110年1月21日	87	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
110年1月22日	57	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年1月23日	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年1月24日	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年1月25日	84	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
110年1月26日	87	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
110年1月27日	52	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
110年1月28日	49	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
110年1月29日	82	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
110年1月30日	74	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
110年1月31日	97	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒

註1：依110年2月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站110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
110年1月01日			60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年1月02日			55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年1月03日			52	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
110年1月04日			35	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
110年1月05日			40	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
110年1月06日			39	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
110年1月07日			35	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	31	臭氧(8)
110年1月08日			42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	22	臭氧(8)	45	細懸浮微粒
110年1月09日			49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	52	細懸浮微粒
110年1月10日			55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
110年1月11日			57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
110年1月12日			105	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年1月13日			72	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年1月14日			69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年1月15日			92	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年1月16日			118	細懸浮微粒	133	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
110年1月17日			62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	71	懸浮微粒
110年1月18日			72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年1月19日			82	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
110年1月20日			99	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
110年1月21日	89	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年1月22日	57	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年1月23日	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
110年1月24日	84	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年1月25日	84	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年1月26日	92	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
110年1月27日	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年1月28日	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	52	懸浮微粒
110年1月29日	92	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	92	懸浮微粒
110年1月30日	72	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
110年1月31日	92	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒

註1：依台電於110年2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月不良日數(AQI>100)統計表

測站	1月不良站日數			1月~12月不良站日數			1月~12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	0	2	2	0	2	2	31	6.45%
沙鹿	1	0	1	1	0	1	31	3.23%
大里	6	0	6	6	0	6	31	19.35%
忠明	5	0	5	5	0	5	31	16.13%
西屯	6	0	6	6	0	6	31	19.35%
合計	18	2	20	18	2	20	155	12.90%

※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月不良日數(AQI>100)統計表

測站	1月不良站日數			1月~12月不良站日數			1月~12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	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
太平	1	0	1	1	0	1	31	3.23%
霧峰	3	1	4	3	1	4	31	12.90%
烏日	6	0	6	6	0	6	31	19.35%
后里	1	0	1	1	0	1	31	3.23%
文山	5	0	5	5	0	5	31	16.13%
合計	16	1	17	16	1	17	186	9.14%

※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月不良日數(AQI>100)統計表

測站	1月不良站日數			1月~12月不良站日數			1月~12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	0	0	0	0	0	0	11	0.00%
清水	5	0	5	5	0	5	31	16.13%
大肚	3	0	3	3	0	3	31	9.68%
東大	1	0	1	1	0	1	31	3.23%
龍井	1	0	1	1	0	1	31	3.23%
合計	10	0	10	10	0	10	135	7.41%

※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)

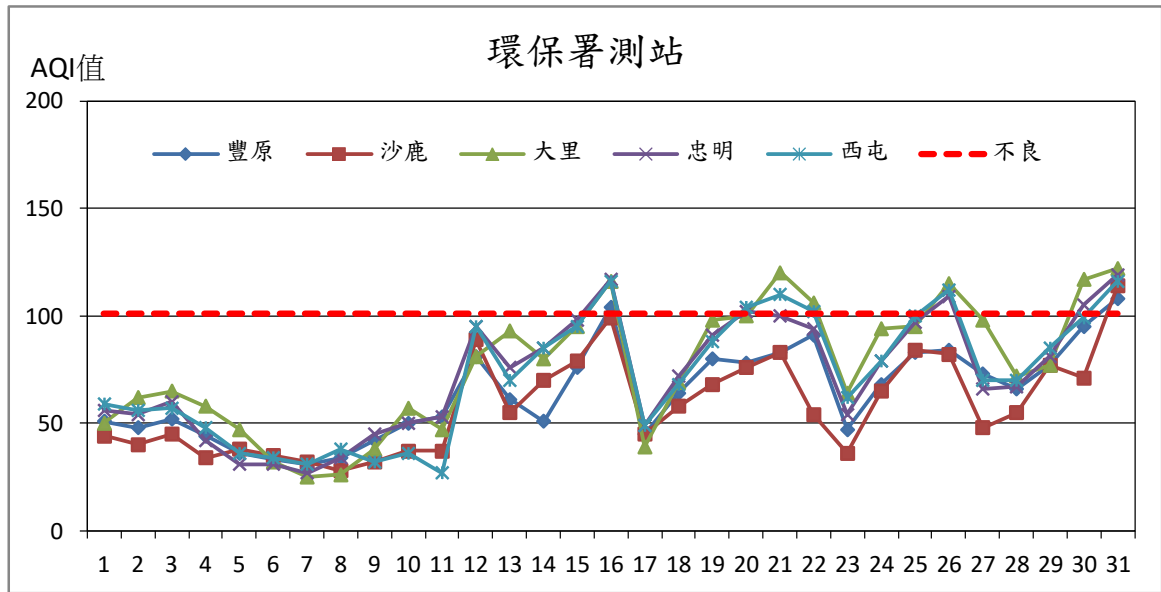


圖1 環保署測站110年1月AQI值變化趨勢圖

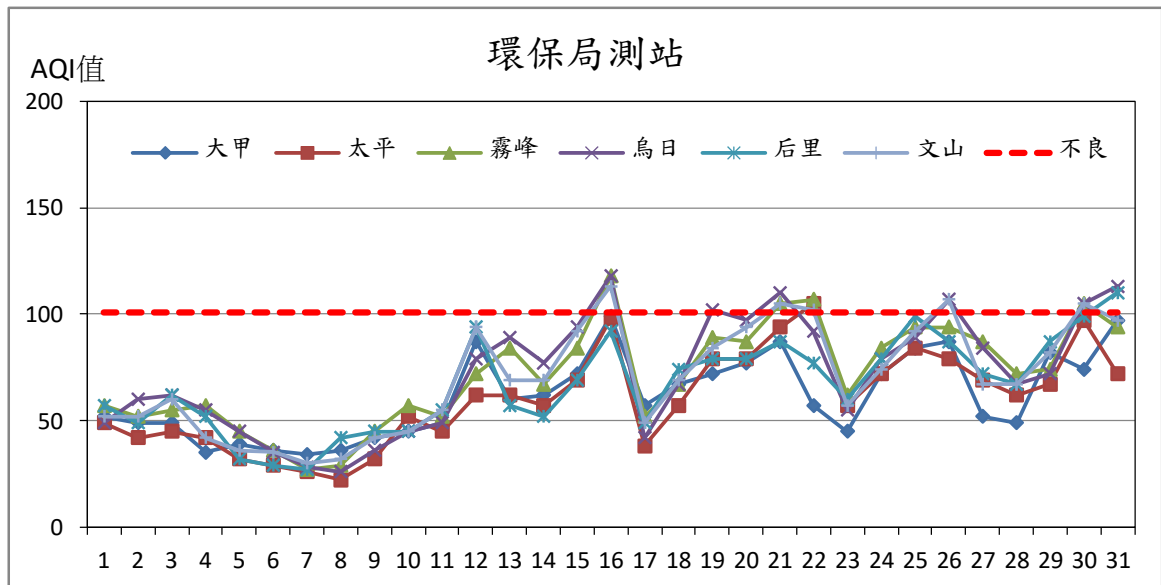


圖2 環保局測站110年1月AQI值變化趨勢圖

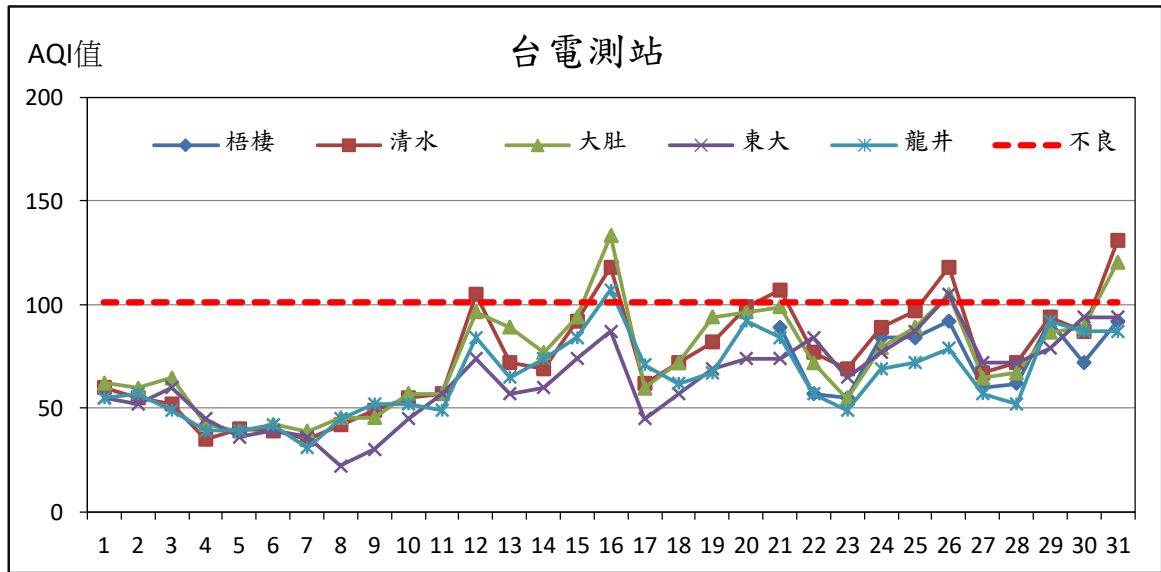


圖3 臺電測站110年1月AQI值變化趨勢圖

110年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

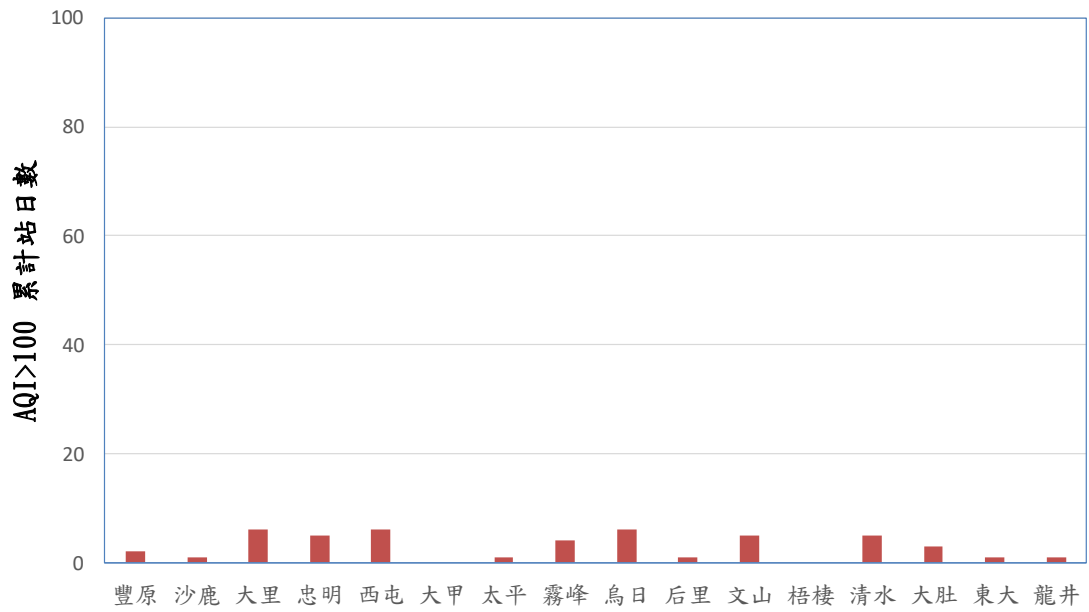


圖4 臺中測站110年1月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市110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AQI值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物110年1月平均值與109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	109年1月平均	1.5	1.7	2.7	2.6	1.9	1.5	2.2	2.4	1.4	2.4	1.7	3.3	1.7	2.6	2.0	3.1
		110年1月平均	1.8	1.6	2.7	2.2	1.9	1.5	2.1	1.8	1.8	2.0	2.1	—	1.7	2.0	1.9	2.5
NO ₂	ppb	109年1月平均	11.2	14.7	20.5	19.2	16.4	15.2	11.5	15.3	12.9	19.7	12.8	12.8	16.6	19.4	13.8	12.6
		110年1月平均	10.6	12.2	20.2	19.0	15.7	17.2	12.9	15.3	18.3	17.0	14.7	—	13.8	19.3	13.5	14.2
O ₃	ppb	109年1月平均	30.4	32.1	21.7	26.7	30.3	30.3	29.9	23.7	19.9	22.1	27.3	27.7	28.8	27.0	29.2	25.9
		110年1月平均	31.5	29.9	20.9	24.1	27.8	28.9	30.4	23.9	23.0	23.6	27.3	—	23.5	25.6	29.4	26.1
CO	ppm	109年1月平均	0.43	0.44	0.64	0.54	0.48	0.71	0.71	0.65	0.58	0.42	0.49					0.35
		110年1月平均	0.34	0.39	0.56	0.48	0.39	0.51	0.66	0.63	0.43	0.29	0.38					0.38
NMHC	ppb	109年1月平均	0.12		0.23	0.17	0.19	0.29				0.26	0.17					
		110年1月平均	0.12		0.24	0.18	0.18	0.22				0.31	0.17					
PM ₁₀	μg/m ³	109年1月平均	31	37	43	38	43	46	45	40	41	61	45	63	66	49	54	57
		110年1月平均	34	38	45	41	41	46	40	34	47	47	43	—	49	39	42	59
PM _{2.5}	μg/m ³	109年1月平均	21	22	24	25	24	27	21	23	22	27	26	20	26	24	24	24
		110年1月平均	21	18	26	24	26	23	20	19	24	24	22	—	25	22	26	21

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
	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

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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.6	18.4	25.8	24.3	25.8	23.4	19.9	19.5	23.7	24.1	22.1	—	25.0	22.0	25.9	21.1

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，部份時期未進行監測。