

臺中市110年3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12.67%、環保局測站為9.73%，臺電測站10.97%。
- 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19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18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17站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計110年1月1日至3月31日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以西屯站23站日最高，大里站21站日次之，烏日站20站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為139，發生於3月15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136，發生於3月15日之烏日測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為144，發生於3月12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3月平均值與109年3月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~110年1~3月同期PM_{2.5}統計如表9所示。其中110年1~3月環保署測站PM_{2.5}平均為26.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(109年1~3月)的22.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了3.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站110年3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3月01日	76	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月02日	49	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
110年3月03日	54	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
110年3月04日	87	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒
110年3月05日	82	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月06日	91	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒
110年3月07日	40	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
110年3月08日	55	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
110年3月09日	73	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
110年3月10日	67	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
110年3月11日	103	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒
110年3月12日	104	臭氧(8)	109	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒	116	細懸浮微粒	133	細懸浮微粒
110年3月13日	74	臭氧(8)	71	臭氧(8)	84	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
110年3月14日	84	臭氧(8)	90	臭氧(8)	79	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
110年3月15日	91	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒	139	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	129	細懸浮微粒
110年3月16日	59	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
110年3月17日	85	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	103	細懸浮微粒
110年3月18日	87	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
110年3月19日	82	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
110年3月20日	83	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
110年3月21日	79	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
110年3月22日	51	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
110年3月23日	92	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒
110年3月24日	52	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年3月25日	84	臭氧(8)	61	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年3月26日	83	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
110年3月27日	77	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒			80	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
110年3月28日	85	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒			73	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
110年3月29日	118	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒			96	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒
110年3月30日	76	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒			59	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒
110年3月31日	74	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒			60	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒

註1：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，110年4月5日數據，初步統計。

註2：大里測站於110年3月27日起進行測站搬遷。

表2 環保局測站110年3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3月01日	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年3月02日	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
110年3月03日	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年3月04日	79	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
110年3月05日	77	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
110年3月06日	62	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
110年3月07日	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
110年3月08日	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年3月09日	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
110年3月10日	55	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年3月11日	89	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
110年3月12日	107	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	128	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒
110年3月13日	71	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	98	臭氧(8)	85	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
110年3月14日	87	臭氧(8)	74	細懸浮微粒	93	臭氧(8)	104	臭氧(8)	87	細懸浮微粒	88	臭氧(8)
110年3月15日	115	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	136	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
110年3月16日	69	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年3月17日	102	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
110年3月18日	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月19日	84	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
110年3月20日	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年3月21日	84	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月22日	74	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年3月23日	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒			77	細懸浮微粒
110年3月24日	39	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
110年3月25日	57	細懸浮微粒	55	臭氧(8)	81	臭氧(8)	71	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年3月26日	67	細懸浮微粒	77	臭氧(8)	94	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年3月27日	79	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	96	臭氧(8)	82	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	臭氧(8)
110年3月28日	69	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
110年3月29日	97	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月30日	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年3月31日	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒

註1：依110年4月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站110年3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3月01日	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年3月02日	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	懸浮微粒
110年3月03日	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年3月04日	72	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年3月05日	77	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
110年3月06日	65	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年3月07日	45	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
110年3月08日	60	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年3月09日	65	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年3月10日	55	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	56	懸浮微粒
110年3月11日	79	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
110年3月12日	110	細懸浮微粒	144	細懸浮微粒	128	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒	126	細懸浮微粒
110年3月13日	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	55	懸浮微粒
110年3月14日	67	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	71	臭氧(8)
110年3月15日	118	細懸浮微粒	133	細懸浮微粒	126	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年3月16日	84	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒
110年3月17日	99	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
110年3月18日	82	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
110年3月19日	82	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月20日	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月21日	92	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
110年3月22日	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	78	懸浮微粒
110年3月23日	74	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年3月24日	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
110年3月25日	69	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年3月26日	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
110年3月27日	87	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
110年3月28日	74	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年3月29日	102	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
110年3月30日	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年3月31日	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒

註1：依台電於110年4月9日提供數據初步統計。

表4 環保署一般測站110年1月~3月不良日數(AQI>100)統計表

測站	3月不良站日數			1月~3月不良站日數			1月~3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	2	1	3	7	3	10	90	11.11%
沙鹿	3	0	3	9	0	9	90	10.00%
大里	5	0	5	21	0	21	85	24.71%
忠明	2	0	2	15	0	15	90	16.67%
西屯	6	0	6	23	0	23	90	25.56%
合計	18	1	19	75	3	78	445	17.53%

※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~3月不良日數(AQI>100)統計表

測站	3月不良站日數			1月~3月不良站日數			1月~3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	3	0	3	9	1	10	90	11.11%
太平	0	0	0	6	0	6	90	6.67%
霧峰	6	0	6	15	1	16	90	17.78%
烏日	5	1	6	19	1	20	90	22.22%
后里	1	0	1	6	0	6	89	6.74%
文山	2	0	2	13	1	14	90	15.56%
合計	17	1	18	68	4	72	539	13.36%

※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~3月不良日數(AQI>100)統計表

測站	3月不良站日數			1月~3月不良站日數			1月~3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	3	0	3	11	0	11	70	15.71%
清水	5	0	5	19	0	19	90	21.11%
大肚	3	0	3	15	0	15	90	16.67%
東大	3	0	3	10	0	10	88	11.36%
龍井	3	0	3	10	1	11	90	12.22%
合計	17	0	17	65	1	66	428	15.42%

※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)

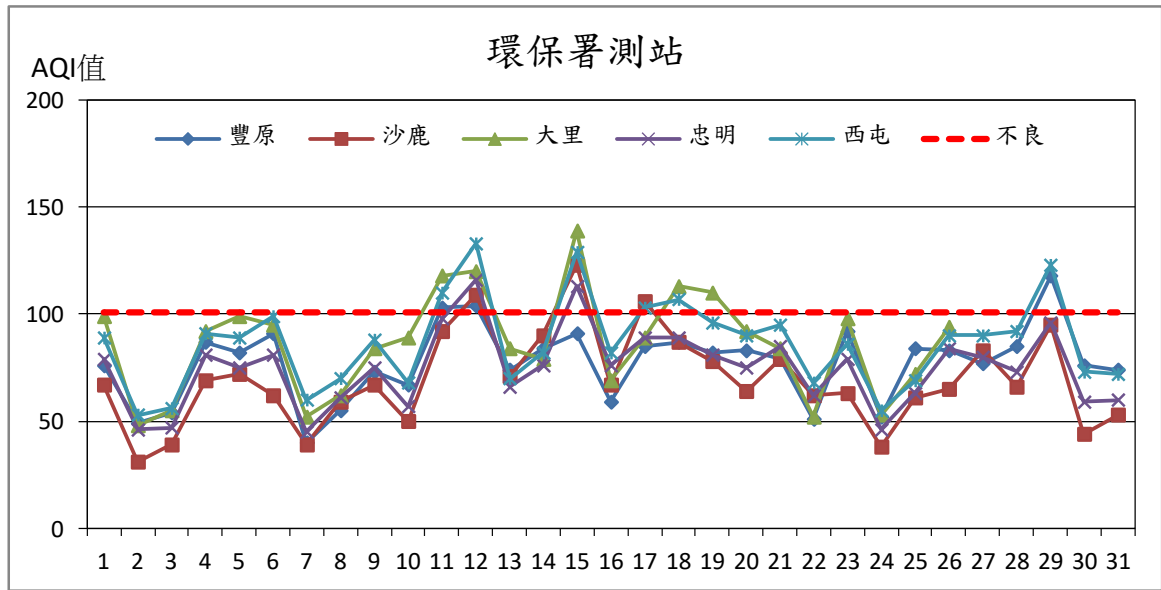


圖1 環保署測站110年3月AQI值變化趨勢圖

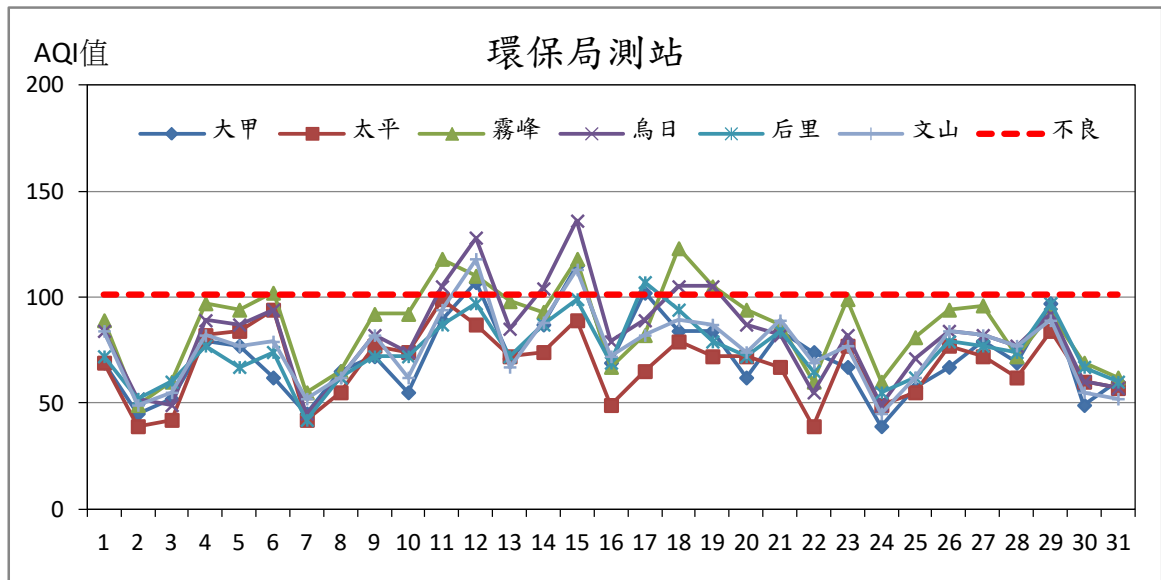


圖2 環保局測站110年3月AQI值變化趨勢圖

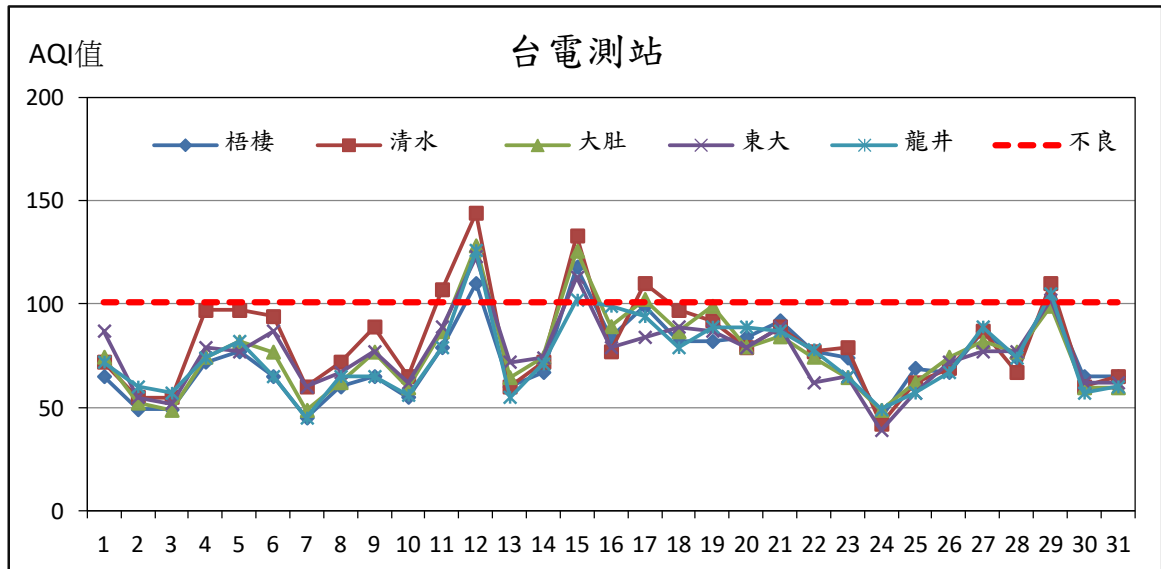


圖3 臺電測站110年3月AQI值變化趨勢圖

110年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

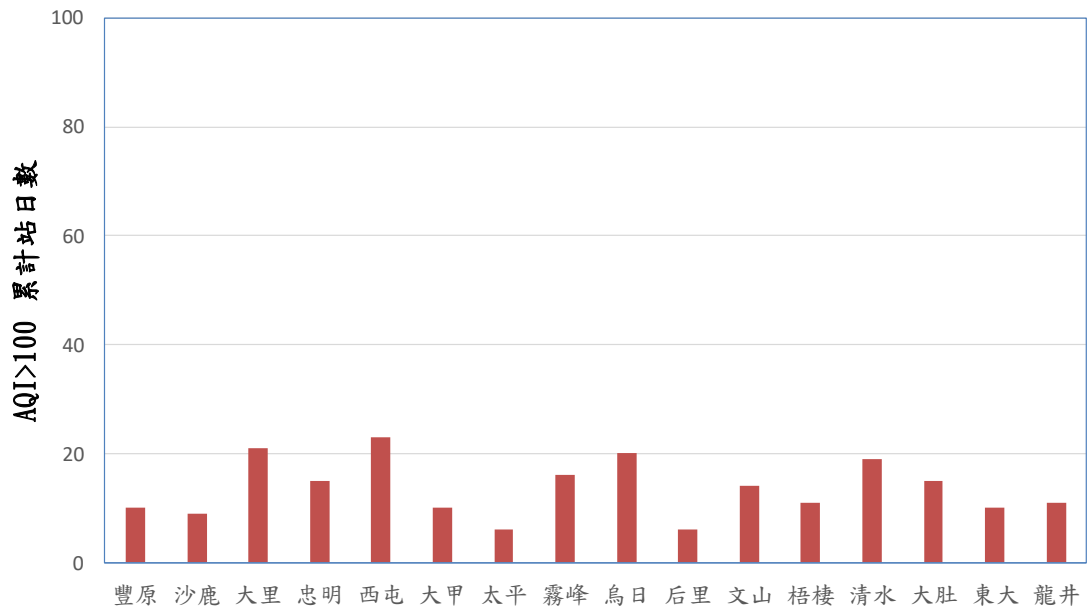


圖4 臺中測站110年3月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市110年3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3月平均值與109年3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3月平均	1.7	2.1	2.8	2.3	1.8	1.9	2.3	2.0	1.2	2.6	2.1	3.3	2.6	3.1	2.7	2.2
		110年3月平均	1.9	1.5	4.1	1.8	2.2	1.6	1.2	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	2.9	2.4	2.3	2.4
NO ₂	ppb	109年3月平均	11.5	13.8	17.4	16.8	15.4	14.9	11.7	15.4	12.1	17.0	12.7	14.1	14.6	16.9	13.2	8.5
		110年3月平均	12.0	10.9	20.0	18.4	16.3	16.0	12.5	16.7	18.2	17.3	15.2	14.7	16.2	16.5	12.7	13.7
O ₃	ppb	109年3月平均	34.7	36.8	28.9	30.7	35.9	35.2	33.9	31.5	26.5	26.8	31.3	31.9	31.8	32.9	33.6	30.9
		110年3月平均	31.2	31.5	22.4	23.0	25.8	29.0	33.3	24.4	25.0	26.6	26.0	28.8	26.3	20.5	24.6	29.2
CO	ppm	109年3月平均	0.40	0.37	0.51	0.43	0.39	0.61	0.60	0.65	0.65	0.25	0.48					0.31
		110年3月平均	0.36	0.36	0.51	0.46	0.37	0.51	0.55	0.63	0.61	0.26	0.42					0.37
NMHC	ppb	109年3月平均	0.13		0.18	0.14	0.17	0.27				0.25	0.17					
		110年3月平均	0.12		0.21	0.15	0.18	0.24				0.21	0.17					
PM ₁₀	μg/m ³	109年3月平均	36	39	44	39	41	46	38	40	43	48	42	67	44	56	39	76
		110年3月平均	40	46	53	43	46	51	43	39	55	50	46	60	57	48	52	64
PM _{2.5}	μg/m ³	109年3月平均	22	21	23	23	22	19	17	16	17	17	19	18	18	21	20	20
		110年3月平均	26	23	30	25	30	25	24	23	29	27	25	25	26	26	28	25

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。

註3：大里測站於110年3月27日起進行測站搬遷。

表9 臺中市各測站100年~110年1~3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 (1~3月)	大於標準值天數(日)【註1】	37	45	49	49	48	【註2】						【註3】				
	小於等於標準值天數(日)	53	42	39	41	42											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.8	38.9	42.1	41.4	41.4											
101年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	19	34	44	27	30											
	小於等於標準值天數(日)	69	54	44	40	60											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27.0	32.9	37.2	34.1	30.7											
102年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	2	49	50	46	49											
	小於等於標準值天數(日)	13	41	37	43	41											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.5	40.3	37.1	36.6	39.2											
103年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	27	45	39	45	42											
	小於等於標準值天數(日)	63	45	47	45	47	46	52	64	46	48	41					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.2	38.4	36.0	39.1	36.2	37.4	35.6	26.4	36.1	35.9	37.5					
104年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	15	21	44	41	36	44	27	21	38	42	34			57	40	
	小於等於標準值天數(日)	73	65	46	49	54	43	63	69	52	48	54			32	50	
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.7	26.7	35.7	33.6	32.2	36.3	29.4	26.6	33.9	35.3	33.4			43.1	36.0	
105年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	13	24	23	23	23	31	15	19	24	6	31	16	16	31	30	22
	小於等於標準值天數(日)	77	67	65	68	66	59	75	70	67	74	60	75	73	59	59	65
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	25.8	25.5	25.8	27.4	30.3	23.2	25.8	27.4	21.8	30.2	26.2	25.7	29.5	30.5	28.5
106年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	8	15	27	19	19	34	22	37	17	21	27	16	29	21	16	25
	小於等於標準值天數(日)	73	74	62	71	71	54	67	53	73	69	63	74	61	67	74	65
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5	24.3	28.4	27.2	26.7	33.9	28.8	33.1	26.8	28.1	30.6	25.2	30.0	27.7	25.5	27.8
107年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	5	18	6	20	17	30	22	6	19	19	19	28	31	27	33	19
	小於等於標準值天數(日)	85	66	84	70	73	60	66	84	71	69	70	60	59	62	57	70
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	24.7	19.5	25.4	25.0	29.7	27.5	22.2	26.0	26.3	26.9	28.0	28.9	28.4	31.3	24.9
108年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	6	8	4	16	16	19	8	6	9	15	14	15	17	12	14	15
	小於等於標準值天數(日)	77	82	86	74	74	71	81	84	81	75	76	75	73	77	76	74
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.2	20.7	19.2	23.6	23.3	25.9	22.0	21.9	22.2	24.7	25.5	23.8	23.9	21.2	22.7	22.6
109年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	6	10	12	11	14	7	6	4	6	10	9	6	14	11	13	15
	小於等於標準值天數(日)	85	81	79	78	77	81	85	85	85	81	82	83	76	79	78	74
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.1	21.6	23.8	24.0	23.0	21.6	18.7	18.5	18.7	21.4	21.2	18.4	22.2	21.1	22.0	22.8

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 (1~3月)	大於標準值天數(日)	7	9	22	16	25	14	9	6	16	19	6	11	15	5	19	11	
	小於等於標準值天數(日)	83	81	63	74	62	76	81	84	74	71	84	48	75	83	69	78	
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.3	22.3	29.2	26.3	29.2	25.8	23.4	22.6	27.8	27.4	24.6	26.7	26.8	22.8	28.5	24.1	

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、大里站因搬遷作業，部份時期未進行監測。