

# 臺中市113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0.62%、環保局測站為0%，臺電測站0%。
- 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1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0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0站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計113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，以西屯站1站日最高，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為101，發生於1月5日之西屯測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為98，發生於1月17日之霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為99，發生於1月1日、1月6日及1月28日之梧棲測站，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113年1月平均值與112年1月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~113年同期(1月)PM<sub>2.5</sub>統計如表9所示。其中113年1月環境部測站PM<sub>2.5</sub>平均為21.8  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(112年1月)的17.6  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了4.2  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站113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
113年1月01日	79	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒
113年1月02日	77	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
113年1月03日	59	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
113年1月04日	68	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
113年1月05日	91	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	101	細懸浮微粒
113年1月06日	69	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
113年1月07日	64	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	73	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
113年1月08日	69	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒
113年1月09日	56	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
113年1月10日	62	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
113年1月11日	66	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
113年1月12日	93	臭氧(8)	70	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
113年1月13日	63	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
113年1月14日	87	臭氧(8)	84	臭氧(8)	74	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
113年1月15日	59	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
113年1月16日	44	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
113年1月17日	57	細懸浮微粒	52	二氧化氮	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
113年1月18日	74	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
113年1月19日	68	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
113年1月20日	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒
113年1月21日	27	臭氧(8)	33	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	34	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
113年1月22日	29	臭氧(8)	30	臭氧(8)	25	二氧化氮	27	二氧化氮	29	細懸浮微粒
113年1月23日	27	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	28	二氧化氮	30	細懸浮微粒	25	臭氧(8)
113年1月24日	39	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	37	二氧化氮	48	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年1月25日	44	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年1月26日	49	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
113年1月27日	63	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
113年1月28日	69	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
113年1月29日	73	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
113年1月30日	56	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
113年1月31日	45	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	59	二氧化氮	64	細懸浮微粒

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，113年2月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站113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
113年1月01日	72	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
113年1月02日	49	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
113年1月03日	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
113年1月04日	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年1月05日	82	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
113年1月06日	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
113年1月07日	76	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年1月08日	46	臭氧(8)	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年1月09日	45	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年1月10日	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年1月11日	67	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年1月12日	57	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	96	臭氧(8)	90	臭氧(8)	74	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
113年1月13日	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	74	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年1月14日	89	臭氧(8)	77	臭氧(8)	79	臭氧(8)	85	臭氧(8)	79	細懸浮微粒	81	臭氧(8)
113年1月15日	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
113年1月16日	40	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年1月17日	46	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	98	臭氧(8)	74	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	54	臭氧(8)
113年1月18日	69	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
113年1月19日	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年1月20日	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
113年1月21日	29	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	31	二氧化氮	32	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
113年1月22日	30	臭氧(8)	28	臭氧(8)	29	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	二氧化氮	28	臭氧(8)
113年1月23日	31	臭氧(8)	26	二氧化氮	25	臭氧(8)	27	二氧化氮	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
113年1月24日	39	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年1月25日	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	47	二氧化氮	60	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年1月26日	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
113年1月27日	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒			84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
113年1月28日	84	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
113年1月29日	69	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
113年1月30日	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年1月31日	67	細懸浮微粒	51	二氧化氮	56	二氧化氮	55	二氧化氮	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒

註1：依113年2月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站113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
113年1月01日	99	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
113年1月02日	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年1月03日	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年1月04日	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
113年1月05日	92	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
113年1月06日	99	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
113年1月07日	92	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	80	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
113年1月08日	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	二氧化氮	53	二氧化氮
113年1月09日	55	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	40	懸浮微粒
113年1月10日	77	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
113年1月11日	79	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年1月12日	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
113年1月13日	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	52	二氧化氮
113年1月14日	79	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	62	細懸浮微粒
113年1月15日	94	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年1月16日	55	細懸浮微粒	49	懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	50	二氧化氮
113年1月17日	53	二氧化氮	47	懸浮微粒	54	二氧化氮	59	二氧化氮	50	二氧化氮
113年1月18日	79	懸浮微粒	79	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年1月19日	71	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年1月20日	67	懸浮微粒	67	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年1月21日	39	細懸浮微粒	39	懸浮微粒	27	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	32	懸浮微粒
113年1月22日	30	臭氧(8)	32	懸浮微粒	28	臭氧(8)	27	臭氧(8)	32	懸浮微粒
113年1月23日	39	細懸浮微粒	26	懸浮微粒	26	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	38	二氧化氮
113年1月24日	49	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	40	二氧化氮
113年1月25日	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	47	二氧化氮
113年1月26日	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年1月27日	87	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年1月28日	99	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
113年1月29日	84	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年1月30日	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	53	二氧化氮	57	細懸浮微粒
113年1月31日	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	51	二氧化氮	72	細懸浮微粒

註1：依台電於113年2月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站113年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 <sub>3</sub> (8hr)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	合計 (A)		
豐原	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
沙鹿	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
大里	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
忠明	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
西屯	0	1	0	1	0	1	0	1	31	3.23%
合計	0	1	0	1	0	1	0	1	155	0.65%

※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5 環保局一般測站113年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 <sub>3</sub> (8hr)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	合計 (A)		
大甲	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
霧峰	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
烏日	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0.00%
后里	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0.00%

※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113年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 <sub>3</sub> (8hr)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	合計 (A)		
梧棲	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
清水	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
大肚	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
東大	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
龍井	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0.00%
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0.00%

※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)

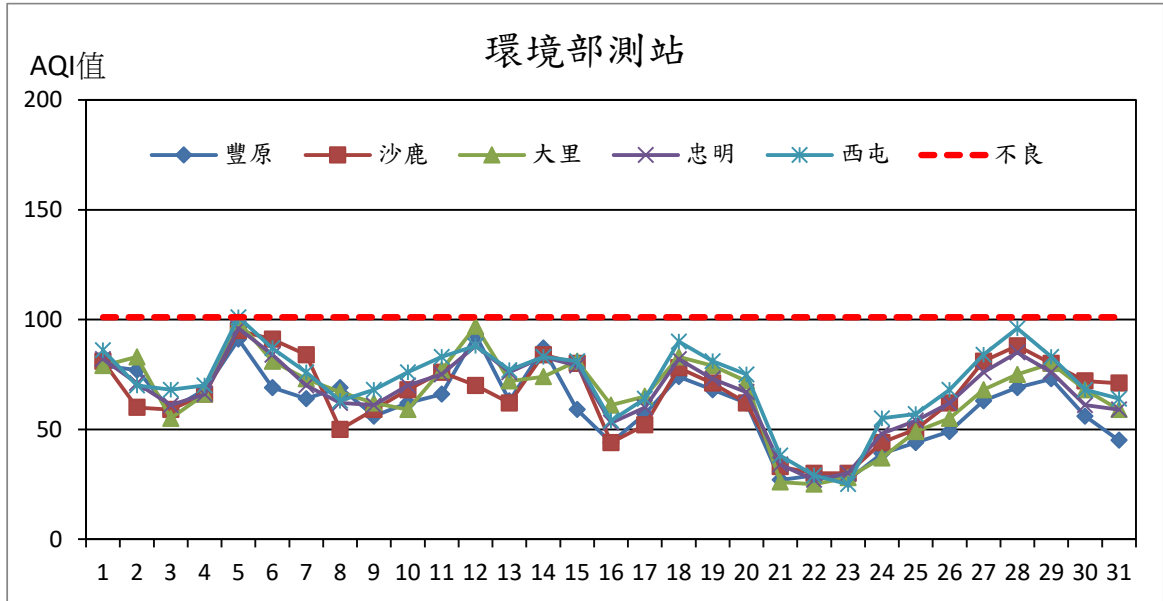


圖1 環境部測站113年1月AQI值變化趨勢圖

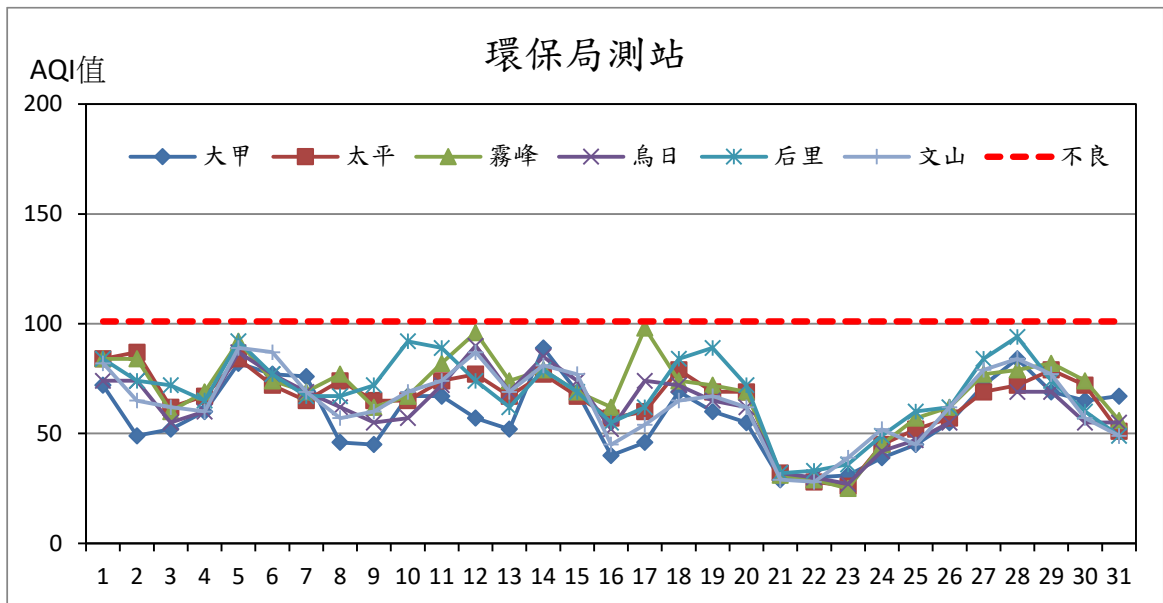


圖2 環保局測站113年1月AQI值變化趨勢圖

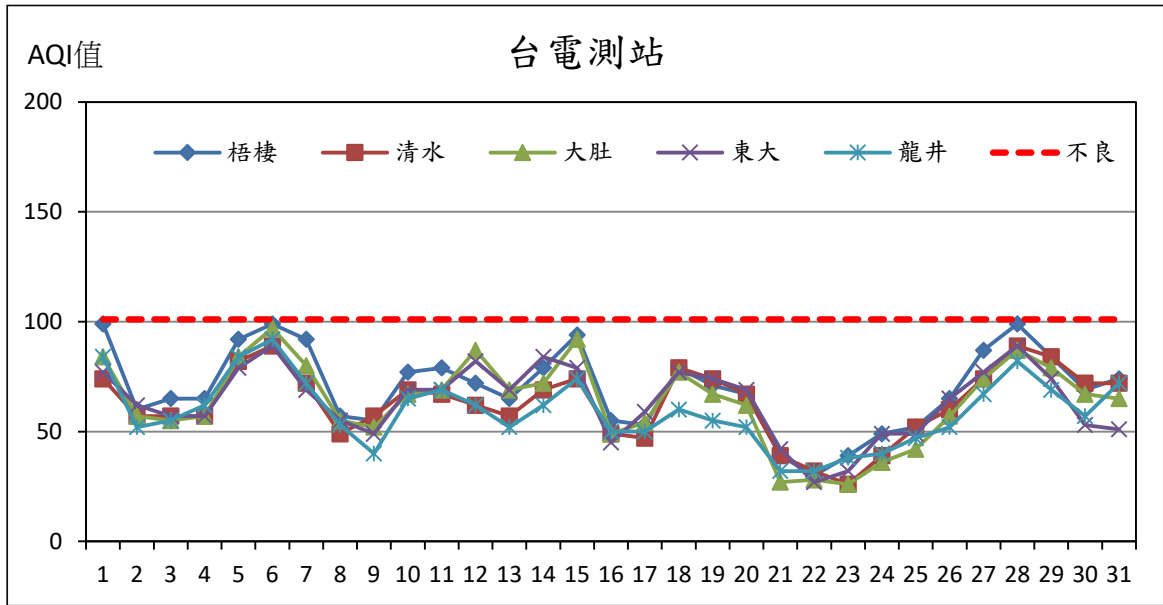


圖3 台電測站113年1月AQI值變化趨勢圖

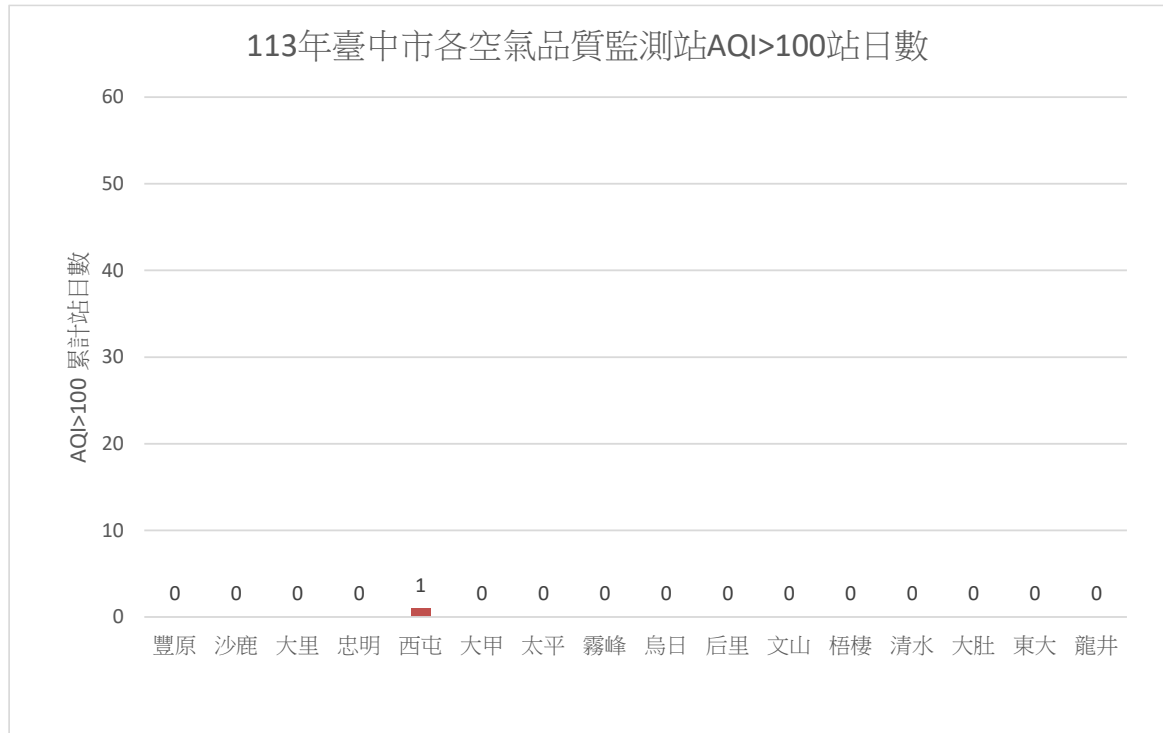


圖4 臺中測站113年1月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市113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113年1月平均值與112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 <sub>2</sub>	ppb	112年1月平均	1.0	1.3	1.4	1.4	0.9	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.5	1.8	1.5	1.4	1.5
		113年1月平均	2.0	1.2	1.4	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.7	2.2	1.8	1.7	1.5	2.0
NO <sub>2</sub>	ppb	112年1月平均	5.5	8.6	13.8	11.5	9.2	12.6	9.1	11.0	11.9	11.2	10.1	10.3	8.6	13.1	10.4	11.6
		113年1月平均	7.6	10.3	16.9	15.0	12.2	14.6	10.1	14.8	13.9	16.1	12.9	12.5	11.9	14.6	10.8	14.7
O <sub>3</sub>	ppb	112年1月平均	22.2	32.5	22.0	28.0	31.5	30.1	34.8	22.7	22.2	26.0	29.2	25.7	22.5	24.2	29.3	24.9
		113年1月平均	26.8	31.2	21.2	23.9	27.3	27.3	30.7	23.4	21.8	24.6	25.9	32.9	31.1	22.1	26.9	27.6
CO	ppm	112年1月平均	0.23	0.23	0.36	0.30	0.23	0.25	0.40	0.48	0.30	0.19	0.34					0.28
		113年1月平均	0.29	0.28	0.42	0.38	0.31	0.59	0.61	0.67	0.56	0.23	0.53					0.36
NMHC	ppb	112年1月平均	0.07		0.13	0.10	0.06	0.18				0.28	0.12					
		113年1月平均	0.08		0.15	0.11	0.08	0.22				0.16	0.25					
PM <sub>10</sub>	μg/m <sup>3</sup>	112年1月平均	25	37	37	34	37	41	37	32	43	42	32	44	44	37	42	46
		113年1月平均	26	40	33	36	36	41	37	34	40	42	42	55	45	41	50	44
PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	112年1月平均	16	17	19	18	18	21	19	18	23	21	18	18	18	17	17	18
		113年1月平均	19	21	22	22	24	21	18	21	22	19	23	23	21	21	20	18

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~113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
	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
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

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4：102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。