

臺中市113年4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0.67%、環保局測站為1.12%，臺電測站0.67%。
- 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2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1站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計113年1月1日至4月30日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以沙鹿站6站日為最高，西屯站及霧峰站5站日次之，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為118，發生於4月10日之沙鹿測站，指標污染物為臭氧。環保局測站本月AQI最大為128，發生於4月10日之大甲測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為101，發生於4月10日之梧棲測站，指標污染物為臭氧。
- 五、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物113年4月平均值與112年4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~4月)PM_{2.5}統計如表9所示。其中113年4月環境部測站PM_{2.5}平均為19.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(112年1月~4月)的20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站113年4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4月01日	44	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	42	臭氧(8)	57	細懸浮微粒
113年4月02日	54	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	61	細懸浮微粒
113年4月03日	78	細懸浮微粒	38	懸浮微粒	87	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
113年4月04日	67	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
113年4月05日	51	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	56	細懸浮微粒
113年4月06日	60	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年4月07日	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年4月08日	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
113年4月09日	31	臭氧(8)	44	臭氧(8)	31	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)
113年4月10日	93	臭氧(8)	118	臭氧(8)	73	細懸浮微粒	87	臭氧(8)	100	臭氧(8)
113年4月11日	96	細懸浮微粒	77	懸浮微粒	98	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
113年4月12日	84	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒
113年4月13日	64	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒
113年4月14日	61	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
113年4月15日	51	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	57	細懸浮微粒
113年4月16日	67	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
113年4月17日	63	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
113年4月18日	49	臭氧(8)	67	臭氧(8)	50	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	53	細懸浮微粒
113年4月19日	100	臭氧(8)	97	臭氧(8)	74	臭氧(8)	80	臭氧(8)	84	臭氧(8)
113年4月20日	64	臭氧(8)	49	臭氧(8)	56	細懸浮微粒	51	臭氧(8)	59	細懸浮微粒
113年4月21日	56	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒
113年4月22日	80	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
113年4月23日	59	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
113年4月24日	48	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	52	二氧化氮	63	細懸浮微粒
113年4月25日	41	臭氧(8)	50	臭氧(8)	43	二氧化氮	37	二氧化氮	46	臭氧(8)
113年4月26日	47	臭氧(8)	45	二氧化氮	52	二氧化氮	50	二氧化氮	48	二氧化氮
113年4月27日	80	臭氧(8)	74	臭氧(8)	51	臭氧(8)	54	臭氧(8)	74	臭氧(8)
113年4月28日	50	臭氧(8)	54	臭氧(8)	44	臭氧(8)	57	二氧化氮	49	臭氧(8)
113年4月29日	61	臭氧(8)	45	臭氧(8)	40	臭氧(8)	44	臭氧(8)	48	臭氧(8)
113年4月30日	51	臭氧(8)	48	二氧化氮	36	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	47	二氧化氮

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，113年5月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站113年4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4月01日	46	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	37	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	39	臭氧(8)
113年4月02日	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	50	臭氧(8)	44	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
113年4月03日	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年4月04日	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年4月05日	46	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	48	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年4月06日	58	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年4月07日	45	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
113年4月08日	39	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年4月09日	52	臭氧(8)	40	二氧化氮	39	二氧化氮	35	臭氧(8)	43	二氧化氮	36	臭氧(8)
113年4月10日	128	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	86	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	79	臭氧(8)
113年4月11日	65	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	116	臭氧(8)	79	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
113年4月12日	62	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年4月13日	62	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
113年4月14日	55	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
113年4月15日	42	二氧化氮	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
113年4月16日	49	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年4月17日	52	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年4月18日	66	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	67	臭氧(8)	59	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	48	臭氧(8)
113年4月19日	94	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	99	臭氧(8)	97	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	71	臭氧(8)
113年4月20日	48	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	65	臭氧(8)	58	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
113年4月21日	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	50	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年4月22日	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
113年4月23日	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年4月24日	43	二氧化氮	53	二氧化氮	57	細懸浮微粒	51	二氧化氮	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
113年4月25日	67	臭氧(8)	47	二氧化氮			42	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	41	臭氧(8)
113年4月26日	51	二氧化氮			41	二氧化氮	47	二氧化氮	49	二氧化氮	32	臭氧(8)
113年4月27日	86	臭氧(8)	54	臭氧(8)	65	臭氧(8)	77	臭氧(8)	49	臭氧(8)	50	臭氧(8)
113年4月28日	59	臭氧(8)	45	臭氧(8)	49	臭氧(8)	50	臭氧(8)	47	二氧化氮	45	臭氧(8)
113年4月29日	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)	47	臭氧(8)	47	臭氧(8)	43	臭氧(8)	43	臭氧(8)
113年4月30日	56	臭氧(8)	39	臭氧(8)	42	臭氧(8)	38	臭氧(8)	43	臭氧(8)	38	臭氧(8)

註1：依113年5月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站113年4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4月01日	45	二氧化氮	47	二氧化氮	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年4月02日	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年4月03日	69	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
113年4月04日	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
113年4月05日	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
113年4月06日	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年4月07日	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年4月08日	39	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年4月09日	46	臭氧(8)	36	臭氧(8)	36	臭氧(8)	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)
113年4月10日	101	臭氧(8)	71	臭氧(8)	58	臭氧(8)	100	臭氧(8)	77	臭氧(8)
113年4月11日	72	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
113年4月12日	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年4月13日	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
113年4月14日	65	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年4月15日	42	細懸浮微粒	38	懸浮微粒	49	細懸浮微粒	71	臭氧(8)	45	細懸浮微粒
113年4月16日	55	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年4月17日	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年4月18日	58	臭氧(8)	44	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	54	臭氧(8)	52	細懸浮微粒
113年4月19日	79	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	73	懸浮微粒	90	臭氧(8)	79	細懸浮微粒
113年4月20日	65	細懸浮微粒	42	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	57	細懸浮微粒
113年4月21日	62	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年4月22日	74	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
113年4月23日	74	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
113年4月24日	55	細懸浮微粒	40	二氧化氮	55	細懸浮微粒	51	二氧化氮	55	細懸浮微粒
113年4月25日	56	二氧化氮	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	57	細懸浮微粒
113年4月26日	43	二氧化氮	40	二氧化氮	37	二氧化氮			36	臭氧(8)
113年4月27日	54	臭氧(8)	43	臭氧(8)	49	臭氧(8)	77	臭氧(8)	49	臭氧(8)
113年4月28日	54	臭氧(8)	40	臭氧(8)	43	臭氧(8)	54	臭氧(8)	46	臭氧(8)
113年4月29日	49	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	37	臭氧(8)	48	臭氧(8)	39	細懸浮微粒
113年4月30日	49	細懸浮微粒	52	二氧化氮	40	臭氧(8)	44	臭氧(8)	39	臭氧(8)

註1：依台電於113年5月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站113年1月~4月不良日數(AQI>100)統計表

測站	4月不良站日數				1月~4月不良站日數				1月~4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	0	0	0	0	0	2	2	120	1.67%
沙鹿	0	0	1	1	0	2	4	6	120	5.00%
大里	0	0	0	0	0	3	1	4	120	3.33%
忠明	0	0	0	0	0	1	2	3	120	2.50%
西屯	0	0	0	0	0	3	2	5	120	4.17%
合計	0	0	1	1	0	9	11	20	600	3.33%

※累計不良百分率=1月~4月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~4月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站113年1月~4月不良日數(AQI>100)統計表

測站	4月不良站日數				1月~4月不良站日數				1月~4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	0	1	1	0	1	3	4	120	3.33%
太平	0	0	0	0	0	0	1	1	119	0.84%
霧峰	0	0	1	1	0	0	5	5	119	4.20%
烏日	0	0	0	0	0	0	1	1	119	0.84%
后里	0	0	0	0	0	1	1	2	120	1.67%
文山	0	0	0	0	0	1	2	3	120	2.50%
合計	0	0	2	2	0	3	13	16	717	2.23%

※累計不良百分率=1月~4月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~4月累計站日數(B)

表6 臺電測站113年1月~4月不良日數(AQI>100)統計表

測站	4月不良站日數				1月~4月不良站日數				1月~4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	0	0	1	1	0	2	2	4	120	3.33%
清水	0	0	0	0	0	2	0	2	120	1.67%
大肚	0	0	0	0	0	1	1	2	113	1.77%
東大	0	0	0	0	0	1	1	2	118	1.69%
龍井	0	0	0	0	0	1	1	2	118	1.69%
合計	0	0	1	1	0	7	5	12	589	2.04%

※累計不良百分率=1月~4月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~4月累計站日數(B)

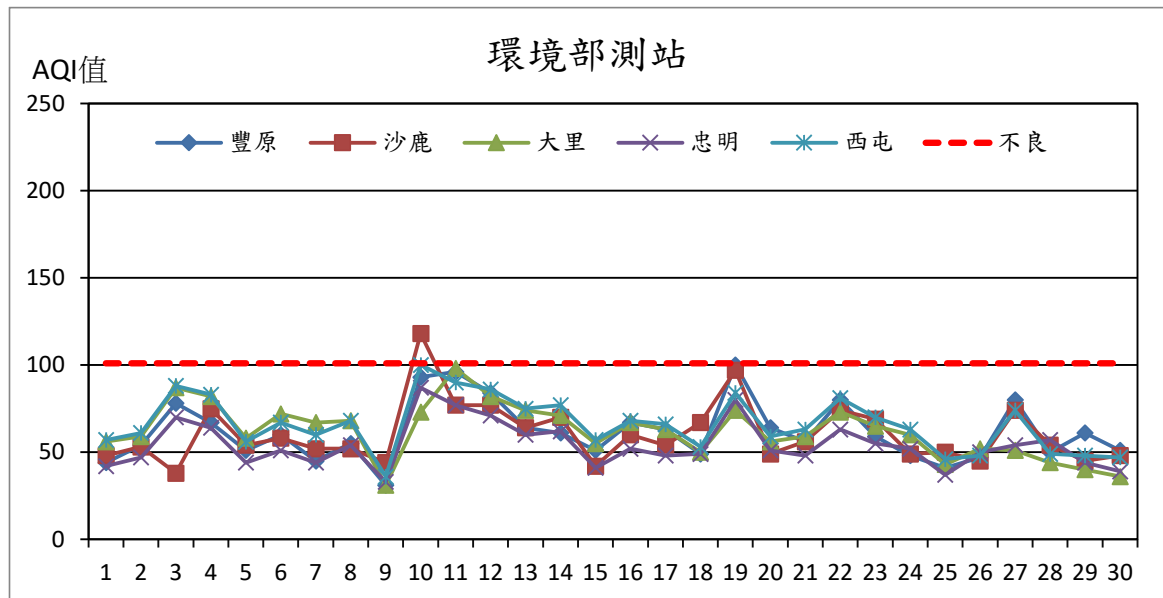


圖1 環境部測站113年4月AQI值變化趨勢圖

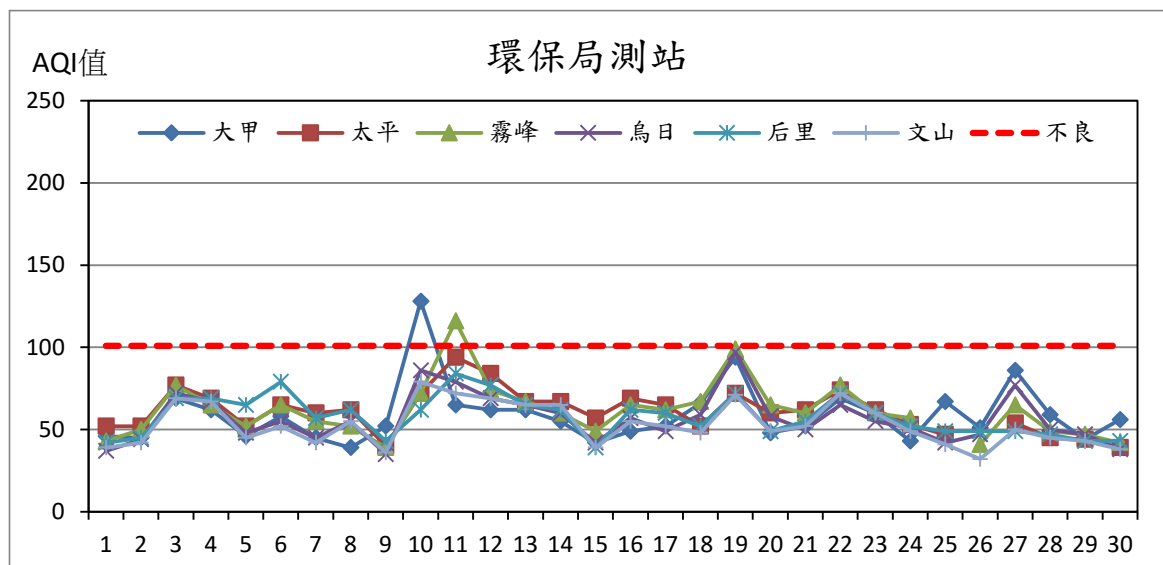


圖2 環保局測站113年4月AQI值變化趨勢圖

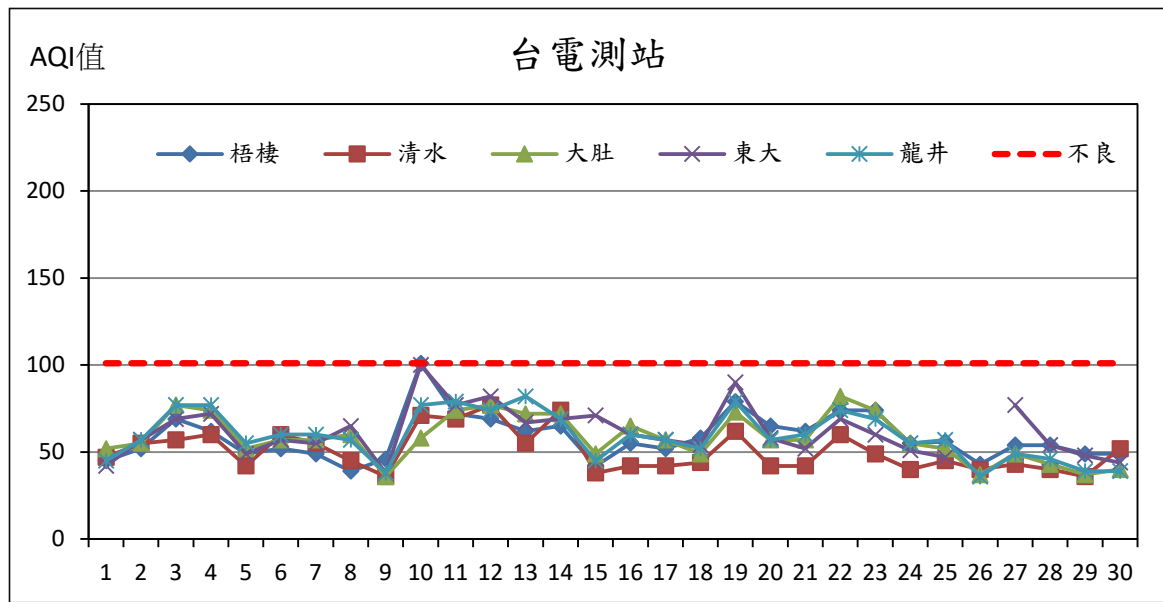


圖3 台電測站113年4月AQI值變化趨勢圖

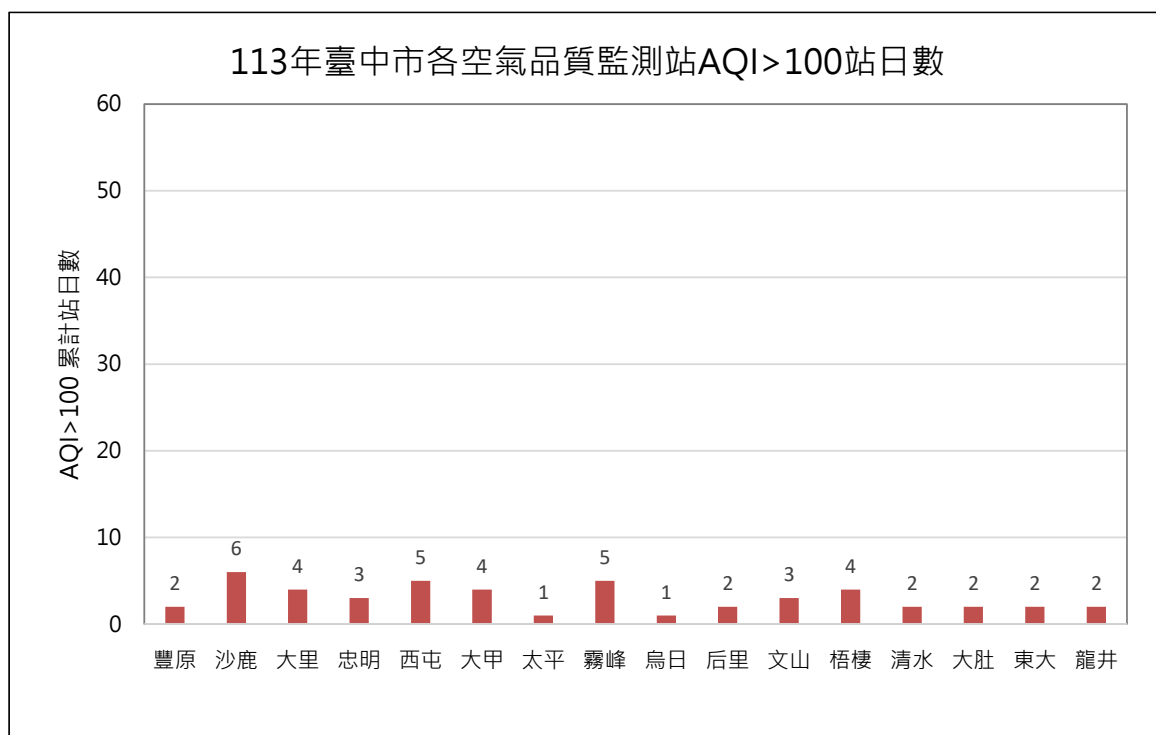


圖4 臺中測站113年1月~4月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市113年4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測值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物113年4月平均值與112年4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	112年4月平均	1.9	2.0	1.7	1.7	1.4	1.6	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.9	1.7	1.5	1.9	2.3
		113年4月平均	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.9	1.0	1.1	1.4	2.4	2.0	1.7	1.3	1.6	1.5
NO ₂	ppb	112年4月平均	9.2	11.6	13.6	14.9	13.8	13.4	10.2	11.4	12.5	11.0	11.0	14.0	11.0	13.9	12.8	13.4
		113年4月平均	8.4	9.1	11.1	11.2	11.0	9.3	11.2	11.3	9.1	11.9	10.9	10.7	11.4	10.3	11.1	9.5
O ₃	ppb	112年4月平均	33.7	37.4	31.2	34.7	34.4	39.1	40.6	32.3	33.9	33.6	29.0	27.7	40.7	28.2	33.1	29.3
		113年4月平均	33.4	34.4	27.3	30.6	30.9	28.9	34.5	29.2	30.9	28.7	27.0	31.8	27.3	33.1	26.4	27.6
CO	ppm	112年4月平均	0.35	0.35	0.43	0.41	0.36	0.47	0.56	0.57	0.37	0.24	0.53					0.42
		113年4月平均	0.29	0.28	0.34	0.33	0.28	0.39	0.69	0.55	0.60	0.41	0.59					0.28
NMHC	ppb	112年4月平均	0.09		0.13	0.10	0.08	0.18				0.20	0.13					
		113年4月平均	0.10		0.10	0.07	0.07	0.25				0.17	0.24					
PM ₁₀	μg/m ³	112年4月平均	40	49	46	42	45	53	43	43	54	48	42	58	51	43	43	60
		113年4月平均	30	35	29	28	32	35	30	30	37	32	31	40	40	31	39	37
PM _{2.5}	μg/m ³	112年4月平均	22	23	21	22	25	25	22	22	24	24	26	21	21	22	19	24
		113年4月平均	17	16	20	14	20	15	15	19	18	15	18	17	18	16	14	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~4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 (1~4 月)	大於標準值天數(日)【註 1】	60	72	74	75	75	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	60	45	44	45	45											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	38.7	43.9	45.5	45.5	44.9											
101 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	30	46	58	44	43											
	小於等於標準值天數(日)	88	72	59	53	77											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	27.8	32.8	37.1	35.0	31.1											
102 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	5	72	62	63	65											
	小於等於標準值天數(日)	24	48	55	56	55											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.6	40.7	36.4	36.2	38.3											
103 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	37	60	48	57	53	45	46	24	64	52	53					
	小於等於標準值天數(日)	83	60	67	63	66	57	74	92	55	68	57					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.8	38.1	35.0	37.9	35.8	36.0	33.8	24.5	37.4	34.8	36.0					
104 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	18	22	48	42	40	48	30	21	38	45	36			66	45	
	小於等於標準值天數(日)	100	94	72	78	80	69	90	99	82	75	82			52	75	
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.3	24.7	32.6	31.0	29.6	33.0	26.6	23.7	29.8	32.3	30.8			40.2	33.3	
105 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	24	34	29	31	33	40	21	22	29	10	41	23	23	37	43	30
	小於等於標準值天數(日)	96	87	87	90	86	80	99	97	92	99	80	98	96	83	76	87
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.1	27.1	26.5	26.9	29.1	30.7	23.5	24.6	27.0	22.4	31.3	27.2	26.5	28.7	31.7	28.5
106 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	9	24	32	28	27	41	32	43	20	27	37	22	37	28	20	34
	小於等於標準值天數(日)	102	95	83	91	93	77	87	77	100	92	83	98	83	88	100	86
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5	25.3	27.7	27.2	26.7	31.8	28.8	31.7	26.0	27.2	30.5	25.3	29.3	27.0	25.2	27.6
107 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	10	24	10	29	25	39	28	6	23	25	29	37	42	36	46	25
	小於等於標準值天數(日)	109	90	110	91	95	81	89	114	97	93	90	81	78	83	74	94
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.1	25.0	20.4	26.2	25.7	29.4	28.0	21.8	25.8	26.5	28.6	28.8	29.3	28.2	32.0	25.4
108 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	9	9	4	18	19	21	9	6	9	16	17	15	19	12	15	19
	小於等於標準值天數(日)	104	111	116	102	100	97	110	114	111	104	103	105	101	107	103	100
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.8	19.4	19.0	22.9	23.6	24.8	20.8	21.5	20.7	23.4	25.2	21.3	22.6	19.9	21.7	22.9
109 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	6	10	12	11	14	7	6	4	6	10	9	7	14	12	14	15
	小於等於標準值天數(日)	115	111	109	108	107	111	115	115	115	111	112	112	106	108	107	100
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	21.3	23.3	23.3	22.4	20.3	17.9	18.0	17.7	20.3	20.4	18.3	20.6	21.1	21.5	21.3

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 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	8	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)	112	111	87	104	92	106	111	114	104	101	114	78	105	113	99	108
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.8	20.6	27.3	24.8	27.5	24.4	22.0	21.7	26.4	25.8	24.0	23.6	24.8	21.8	26.2	22.5
111 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	3	5	5	3	6	3	5	2	4	4	4	3	6	3	4	5
	小於等於標準值天數(日)	116	115	115	117	113	117	115	118	116	116	116	117	114	117	116	115
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.0	16.9	19.2	16.1	18.0	17.6	17.5	15.1	20.1	18.0	19.1	15.8	16.4	15.5	14.0	17.3
112 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	4	4	6	4	8	8	3	2	9	8	5	3	6	3	2	6
	小於等於標準值天數(日)	116	113	114	116	111	110	117	118	109	111	115	117	114	116	118	114
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.8	19.7	19.7	20.1	21.5	22.6	20.5	19.3	23.6	23.2	22.5	20.0	20.2	19.0	17.2	21.3
113 年 (1~4 月)	大於標準值天數(日)	0	2	3	1	3	1	1	0	0	0	1	2	2	1	2	1
	小於等於標準值天數(日)	121	118	118	120	117	120	120	120	120	121	120	119	119	119	119	118
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.7	18.9	21.2	18.7	21.8	17.9	16.4	18.7	20.0	17.1	19.7	19.6	19.2	18.1	18.1	17.7
	各單位測站平均	19.7					18.3						18.5				

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。