

臺中市108年4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14%、環保局測站為7.82%，臺電測站為7.33%。
- 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21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14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11站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計108年1月至4月30日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以忠明站22站日最高，西屯站、文山站21站日次之及大肚站、龍井站18站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為126，發生於4月6日及4月17日之大里測站，指標污染物為臭氧。環保局測站本月AQI最大為150，發生於4月26日之太平測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為154，發生於4月29日之龍井測站，指標污染物為細懸浮微粒。
- 五、臺中市各測站AQI>150 之日期與空氣品質惡化原因分析如表7所示。
- 六、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物108年4月平均值與107年4月平均值比較如表8所示。
- 七、臺中市各測站100年~108年(至4月)PM_{2.5}統計如表9 所示。

表1 環保署測站108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
108年4月01日	35	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	34	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	39	臭氧(8)
108年4月02日	75	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
108年4月03日	66	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
108年4月04日	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
108年4月05日	76	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒
108年4月06日	111	細懸浮微粒	93	臭氧(8)	126	臭氧(8)	108	臭氧(8)	112	臭氧(8)
108年4月07日	115	臭氧(8)	118	臭氧(8)	100	臭氧(8)	106	細懸浮微粒	122	細懸浮微粒
108年4月08日	114	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	87	臭氧(8)	106	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒
108年4月09日	84	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
108年4月10日	77	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
108年4月11日	69	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	56	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
108年4月12日	44	臭氧(8)	67	臭氧(8)	48	臭氧(8)	49	臭氧(8)	54	臭氧(8)
108年4月13日	62	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	61	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年4月14日	50	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	45	臭氧(8)	50	細懸浮微粒	48	臭氧(8)
108年4月15日	68	細懸浮微粒	64	臭氧(8)	54	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
108年4月16日	57	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
108年4月17日	100	臭氧(8)	108	臭氧(8)	126	臭氧(8)	104	臭氧(8)	87	臭氧(8)
108年4月18日	115	臭氧(8)	80	臭氧(8)	104	臭氧(8)	90	臭氧(8)	100	臭氧(8)
108年4月19日	69	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
108年4月20日	55	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
108年4月21日	44	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	31	臭氧(8)	41	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
108年4月22日	70	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	38	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年4月23日	59	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
108年4月24日	78	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
108年4月25日	62	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	41	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年4月26日	122	臭氧(8)	100	臭氧(8)	122	臭氧(8)	104	臭氧(8)	108	臭氧(8)
108年4月27日	80	細懸浮微粒	97	臭氧(8)	115	臭氧(8)	100	臭氧(8)	100	臭氧(8)
108年4月28日	74	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	66	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒
108年4月29日	84	臭氧(8)	75	細懸浮微粒	67	臭氧(8)	84	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
108年4月30日	72	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒

註1：資料來源：環保署空氣品質監測資料庫，初步統計，未經驗證，僅供參考

註2：空格表有效資料筆數不足，無法統計AQI

表2 環保局測站108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
108年4月01日	37	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	43	懸浮微粒	38	懸浮微粒	49	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
108年4月02日	53	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒
108年4月03日	50	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	65	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
108年4月04日	64	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
108年4月05日	64	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒
108年4月06日	78	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	113	臭氧(8)	89	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒
108年4月07日	104	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	99	臭氧(8)	104	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
108年4月08日	97	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	111	細懸浮微粒	103	細懸浮微粒
108年4月09日	66	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	67	懸浮微粒	62	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
108年4月10日	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	54	懸浮微粒	54	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
108年4月11日	47	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	53	懸浮微粒			67	細懸浮微粒	54	懸浮微粒
108年4月12日	44	臭氧(8)	48	臭氧(8)	49	懸浮微粒	44	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	51	懸浮微粒
108年4月13日	45	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年4月14日	56	細懸浮微粒	51	臭氧(8)	46	懸浮微粒	47	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年4月15日	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	70	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
108年4月16日	54	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
108年4月17日	75	細懸浮微粒	137	臭氧(8)	113	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
108年4月18日	88	臭氧(8)	149	臭氧(8)	84	臭氧(8)	85	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
108年4月19日	59	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
108年4月20日	41	臭氧(8)	54	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	37	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒
108年4月21日	27	臭氧(8)	51	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	49	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
108年4月22日	30	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	37	懸浮微粒	37	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒
108年4月23日	29	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	40	懸浮微粒	36	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒
108年4月24日	28	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	41	懸浮微粒	38	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒
108年4月25日	29	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	36	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
108年4月26日	49	臭氧(8)	150	臭氧(8)	114	臭氧(8)	56	細懸浮微粒	85	臭氧(8)	55	臭氧(8)
108年4月27日	48	臭氧(8)	133	臭氧(8)	90	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	72	臭氧(8)
108年4月28日	47	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	62	臭氧(8)	61	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	63	臭氧(8)
108年4月29日	59	細懸浮微粒	92	臭氧(8)	97	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	70	臭氧(8)
108年4月30日	40	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	41	懸浮微粒	52	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒

註1：初步統計，未經驗證，僅供參考

註2：空格表有效資料筆數不足，無法統計AQI

表3 臺電測站108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
108年4月01日	39	臭氧(8)	35	臭氧(8)	39	臭氧(8)	37	臭氧(8)	40	細懸浮微粒
108年4月02日	54	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
108年4月03日	49	細懸浮微粒	65	懸浮微粒	50	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
108年4月04日	52	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
108年4月05日	49	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
108年4月06日	65	臭氧(8)	86	細懸浮微粒	95	臭氧(8)	98	臭氧(8)	99	細懸浮微粒
108年4月07日	71	臭氧(8)	102	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	106	臭氧(8)	122	細懸浮微粒
108年4月08日	68	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	103	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
108年4月09日	49	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
108年4月10日	37	懸浮微粒	54	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	42	懸浮微粒	56	細懸浮微粒
108年4月11日	44	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	41	懸浮微粒	59	細懸浮微粒
108年4月12日	45	臭氧(8)	59	臭氧(8)	52	臭氧(8)	50	臭氧(8)	57	臭氧(8)
108年4月13日	41	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	61	細懸浮微粒
108年4月14日	46	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	68	細懸浮微粒
108年4月15日	48	臭氧(8)	68	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
108年4月16日	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年4月17日	70	細懸浮微粒	99	臭氧(8)	91	臭氧(8)	102	臭氧(8)	89	臭氧(8)
108年4月18日	69	細懸浮微粒	113	臭氧(8)	89	細懸浮微粒	90	臭氧(8)	109	細懸浮微粒
108年4月19日	46	細懸浮微粒	46	懸浮微粒	62	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
108年4月20日	49	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	63	細懸浮微粒
108年4月21日	34	臭氧(8)	38	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	57	細懸浮微粒
108年4月22日	40	懸浮微粒	41	細懸浮微粒	39	懸浮微粒	37	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
108年4月23日	35	懸浮微粒	39	懸浮微粒	46	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	48	細懸浮微粒
108年4月24日	49	細懸浮微粒	36	懸浮微粒	35	細懸浮微粒	33	懸浮微粒	45	細懸浮微粒
108年4月25日	35	懸浮微粒	38	懸浮微粒	37	細懸浮微粒	32	懸浮微粒	50	細懸浮微粒
108年4月26日	60	臭氧(8)	65	臭氧(8)	76	臭氧(8)	102	臭氧(8)	82	臭氧(8)
108年4月27日	56	臭氧(8)	59	懸浮微粒	66	臭氧(8)	90	臭氧(8)	80	臭氧(8)
108年4月28日	45	懸浮微粒	64	懸浮微粒	51	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
108年4月29日	53	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	154	細懸浮微粒
108年4月30日	43	懸浮微粒	48	懸浮微粒	47	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒

註1：初步統計，未經驗證，僅供參考

註2：空格表有效資料筆數不足，無法統計AQI

表4 環保署一般測站108年1-4月不良日數(AQI>100)統計表

測站	4月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	粒狀物	臭氧	合計	粒狀物	臭氧	合計	
豐原	2	3	5	8	5	13	10.83%
沙鹿	0	2	2	7	4	11	9.17%
大里	0	5	5	4	9	13	10.83%
忠明	2	3	5	18	4	22	18.33%
西屯	2	2	4	17	4	21	17.50%
合計	6	15	21	54	26	80	13.33%

※不良百分率＝108年1-4月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-4月累計站日數

表5 環保局一般測站108年1-4月不良日數(AQI>100)統計表

測站	4月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	粒狀物	臭氧	合計	粒狀物	臭氧	合計	
大甲	1	0	1	9	0	9	7.50%
太平	0	4	4	6	10	16	13.33%
霧峰	0	3	3	9	6	15	12.50%
烏日	1	0	1	16	0	16	13.45%
后里	3	0	3	17	0	17	14.17%
文山	2	0	2	21	0	21	17.65%
合計	7	7	14	78	16	94	13.09%

※不良百分率＝108年1-4月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-4月累計站日數

表6 臺電測站108年1-4月不良日數(AQI>100)統計表

測站	4月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	粒狀物	臭氧	合計	粒狀物	臭氧	合計	
梧棲	0	0	0	16	0	16	13.33%
清水	1	1	2	15	2	17	14.17%
大肚	2	0	2	18	0	18	15.00%
東大	0	3	3	13	3	16	13.45%
龍井	4	0	4	18	0	18	15.13%
合計	7	4	11	80	5	85	14.21%

※不良百分率＝108年1-4月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-4月累計站日數

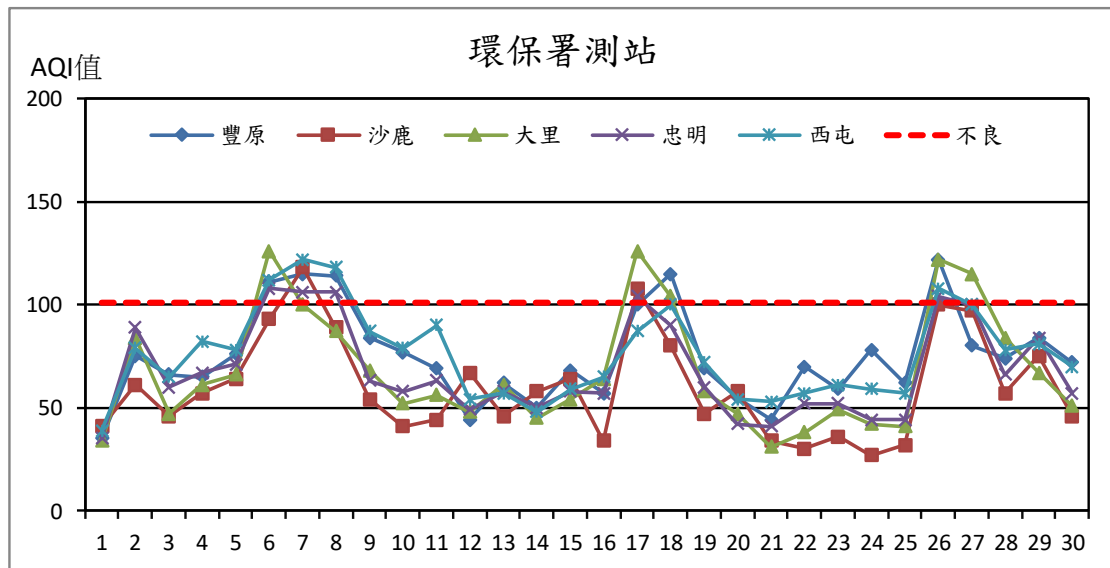


圖1 環保署測站108年4月AQI值變化趨勢圖

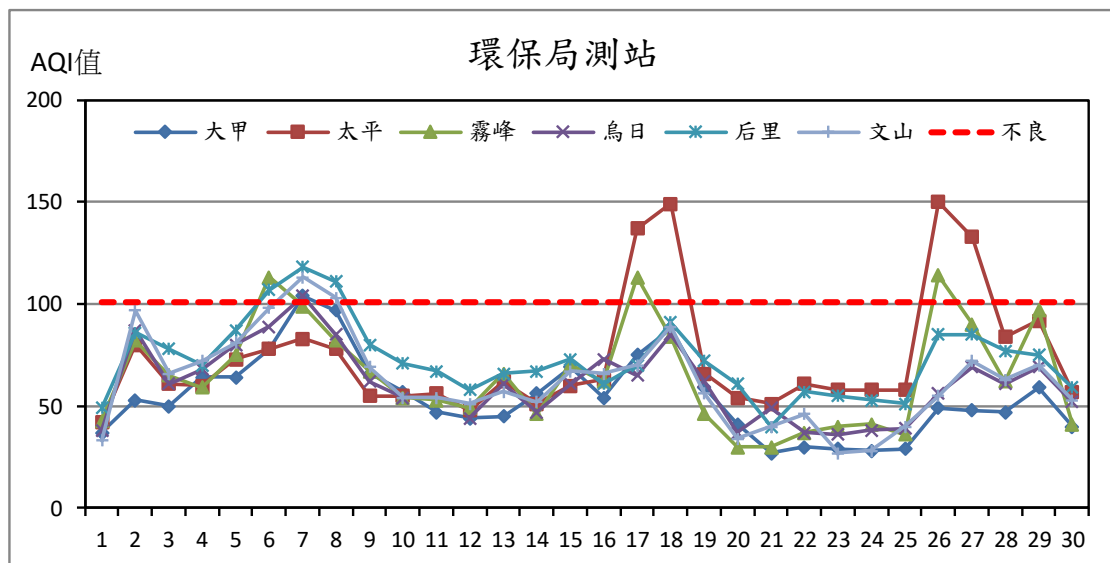


圖2 環保局測站108年4月AQI值變化趨勢圖

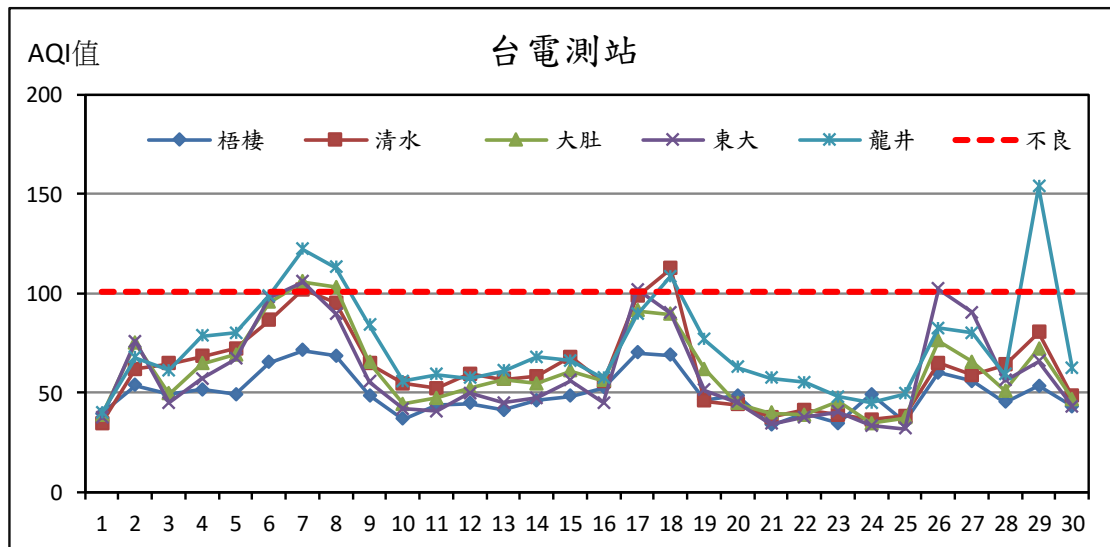


圖3 臺電測站108年4月AQI值變化趨勢圖

108年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

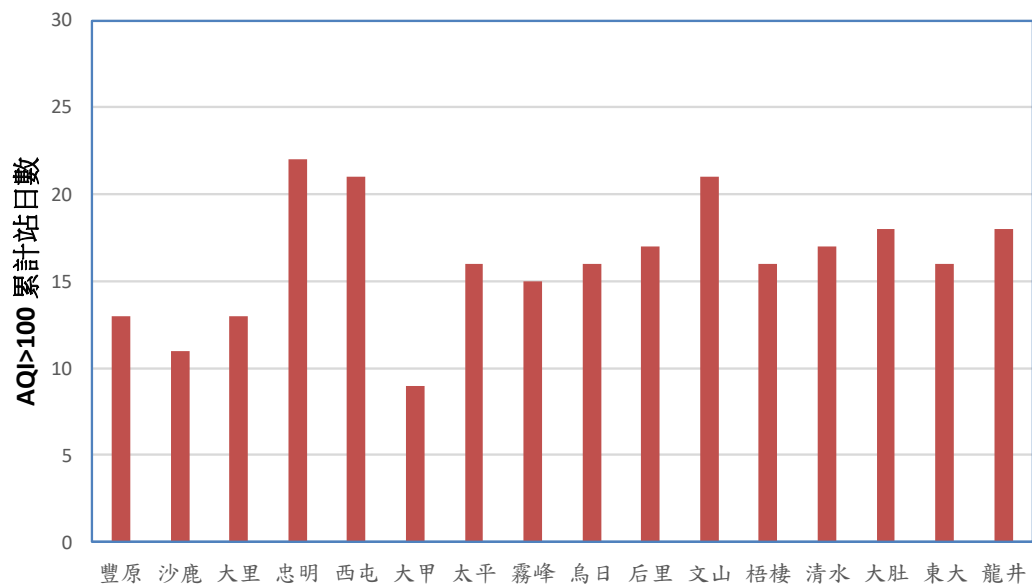


圖4 臺中測站108年1-4月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市108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
108/4/29	龍井站	154	細懸浮微粒	4月29日12~14時龍井測站旁有露天燃燒情形，致PM _{2.5} 測值偏高。

(初步統計，未經驗證，僅供參考)

表8 各自動測站各項空氣污染物108年4月平均值與107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	107年4月平均	2.6	3.5	3.1	3.2	3.2	3.0	4.1	2.1	1.8	3.0	3.0	4.2	5.0	3.8	3.1	4.4
		108年4月平均	2.5	2.0	2.4	2.3	2.0	1.4	2.2	1.9	1.7	2.4	2.3	4.1	3.0	3.1	3.4	3.4
NO ₂	ppb	107年4月平均	11.1	15.2	16.7	17.7	15.9	13.3	14.4	13.0	13.3	16.0	15.5	13.6	12.1	16.2	15.1	9.8
		108年4月平均	11.3	12.8	15.6	15.0	13.3	11.9	14.1	13.8	13.0	18.5	13.8	14.3	13.5	12.3	12.0	10.7
O ₃	ppb	107年4月平均	39.4	40.7	33.7	37.2	39.8	33.7	34.8	37.4	24.0	30.2	35.8	37.5	38.2	37.1	36.7	40.7
		108年4月平均	34.2	35.4	29.1	31.2	33.6	22.8	27.2	29.3	27.1	19.9	27.5	32.3	32.5	32.6	29.6	32.5
CO	ppm	107年4月平均	39.4	40.7	33.7	37.2	39.8	33.7	34.8	37.4	24.0	30.2	35.8	37.5	38.2	37.1	36.7	40.7
		108年4月平均	34.2	35.4	29.1	31.2	33.6	22.8	27.2	29.3	27.1	19.9	27.5	32.3	32.5	32.6	29.6	32.5
NMHC	ppb	107年4月平均	0.13		0.19	0.15	0.18	0.25				0.27	0.18					
		108年4月平均	0.13		0.17	0.14	0.15	0.29				0.34	0.26					
PM ₁₀	μg/m ³	107年4月平均	49	60	66	53	61	62	74	74	63	64	66	58	66	66	71	57
		108年4月平均	35	31	37	31	41	41	42	45	59	52	46	46	44	46	56	45
PM _{2.5}	μg/m ³	107年4月平均	26	26	23	29	28	29	30	21	25	27	34	31	31	28	34	27
		108年4月平均	24	15	18	21	25	21	17	20	16	20	24	14	19	16	19	24

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~108年PM_{2.5}統計

年度	PM _{2.5} 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	大於標準值天數(日) 【註 1】	115	138	127	116	140	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	246	224	143	175	221											
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31.2	34.4	37.8	35.8	34.6											
101 年	大於標準值天數(日)	81	105	143	96	111											
	小於等於標準值天數(日)	262	248	200	238	225											
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.0	30.2	34.6	29.4	31.0											
102 年	大於標準值天數(日)	34	149	140	117	121	41	57	45	51	43	35					
	小於等於標準值天數(日)	239	216	210	246	241	50	35	44	39	48	55					
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.7	35.4	33.8	30.1	31.4	36.6	43.8	37.6	41.8	38.6	35.6					
103 年	大於標準值天數(日)	59	93	100	91	81	89	76	35	100	86	111					
	小於等於標準值天數(日)	299	267	243	270	282	236	270	283	256	270	226					
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.9	28.7	29.2	27.8	26.3	28.1	26.2	20.6	26.5	26.1	29.8					
104 年	大於標準值天數(日)	44	46	98	84	81	85	46	38	55	65	82	21	30	130	90	41
	小於等於標準值天數(日)	309	304	258	277	274	220	271	302	286	277	271	187	179	217	270	168
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	19.3	27.6	24.9	24.3	27.1	21.8	20.0	22.9	23.3	26.4	21.2	24.1	33.1	27.4	25.2
105 年	大於標準值天數(日)	52	62	58	65	70	86	48	38	47	32	84	37	60	79	67	66
	小於等於標準值天數(日)	307	302	302	300	294	253	292	310	302	292	278	325	300	262	291	293
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	21.5	22.5	22.7	24.3	26.0	21.1	20.1	21.1	19.2	26.0	22.6	24.0	25.6	24.6	24.9
106 年	大於標準值天數(日)	16	34	41	43	41	56	40	53	32	36	54	34	51	61	34	53
	小於等於標準值天數(日)	340	326	318	321	324	305	309	311	317	319	310	322	313	291	322	312
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	19.3	20.6	21.8	20.9	23.2	19.3	23.3	20.6	19.5	23.8	19.8	21.3	23.4	20.5	20.7
107 年	大於標準值天數(日)	18	35	15	42	41	61	33	12	30	36	42	51	49	47	54	34
	小於等於標準值天數(日)	342	323	341	321	323	299	325	348	331	325	321	310	315	316	311	327
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.1	18.9	15.9	20.3	20.7	22.8	18.5	18.9	19.4	19.3	22.5	21.8	19.7	19.4	20.8	19.7
108 年	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
	年平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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

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PM_{2.5}

註3：台電設置之東大、清水測站於104年1月開始監測PM_{2.5}，梧棲、大肚、龍井測站於104年6月開始監測PM_{2.5}

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PM_{2.5}值迴歸修正。