

臺中市108年11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9.33%、環保局測站為7.78%，臺電測站為9.33%。
- 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14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14站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計108年1月至11月30日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以太平站49站日最高，西屯站48站日次之及忠明站47站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為179，發生於11月13日之豐原測站，指標污染物為臭氧。環保局測站本月AQI最大為161，發生於11月13日之太平測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為126，發生於11月13日之東大測站，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108年11月平均值與107年11月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~108年同期(1月至11月)PM_{2.5}統計如表9 所示。其中108年1月~11月環保署測站PM_{2.5}平均為17.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(107年1月~11月)的19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，降低了1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，改善幅度約6.3%。

表1 環保署測站108年11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11月01日	64	臭氧(8)	56	細懸浮微粒	100	臭氧(8)	74	臭氧(8)	67	臭氧(8)
108年11月02日	56	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	61	臭氧(8)	48	臭氧(8)	49	細懸浮微粒
108年11月03日	68	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
108年11月04日	55	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年11月05日	49	臭氧(8)	64	臭氧(8)	48	臭氧(8)	49	臭氧(8)	58	臭氧(8)
108年11月06日	58	臭氧(8)	80	臭氧(8)	80	臭氧(8)	71	臭氧(8)	77	臭氧(8)
108年11月07日	46	臭氧(8)	54	臭氧(8)	59	細懸浮微粒	50	臭氧(8)	54	臭氧(8)
108年11月08日	46	臭氧(8)	66	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	48	臭氧(8)	54	臭氧(8)
108年11月09日	45	臭氧(8)	50	臭氧(8)	46	臭氧(8)	46	臭氧(8)	50	臭氧(8)
108年11月10日	84	臭氧(8)	74	臭氧(8)	104	臭氧(8)	90	臭氧(8)	90	臭氧(8)
108年11月11日	90	臭氧(8)	80	臭氧(8)	100	臭氧(8)	100	臭氧(8)	97	臭氧(8)
108年11月12日	156	臭氧(8)	150	臭氧(8)	151	臭氧(8)	143	臭氧(8)	154	臭氧(8)
108年11月13日	179	臭氧(8)	146	臭氧(8)	172	臭氧(8)	166	臭氧(8)	166	臭氧(8)
108年11月14日	67	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
108年11月15日	84	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	97	臭氧(8)	82	細懸浮微粒	77	臭氧(8)
108年11月16日	108	臭氧(8)	86	細懸浮微粒	97	臭氧(8)	94	細懸浮微粒	100	臭氧(8)
108年11月17日	78	細懸浮微粒	103	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
108年11月18日	47	臭氧(8)	84	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
108年11月19日	32	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
108年11月20日	40	臭氧(8)	40	臭氧(8)	39	臭氧(8)	38	臭氧(8)	40	臭氧(8)
108年11月21日	40	臭氧(8)	40	臭氧(8)	44	臭氧(8)	35	臭氧(8)	43	臭氧(8)
108年11月22日	32	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)	35	臭氧(8)
108年11月23日	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒
108年11月24日	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年11月25日	37	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	38	臭氧(8)
108年11月26日	45	臭氧(8)	43	臭氧(8)	51	臭氧(8)	45	臭氧(8)	44	臭氧(8)
108年11月27日	41	臭氧(8)	42	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	35	臭氧(8)
108年11月28日	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)
108年11月29日	40	臭氧(8)	43	臭氧(8)	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)	44	臭氧(8)
108年11月30日	67	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，108年12月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站108年11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11月01日	45	細懸浮微粒	80	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
108年11月02日	38	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年11月03日	67	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
108年11月04日	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	65	懸浮微粒	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
108年11月05日	50	臭氧(8)	43	臭氧(8)	44	臭氧(8)	51	懸浮微粒	43	臭氧(8)	52	細懸浮微粒
108年11月06日	64	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
108年11月07日	48	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年11月08日	58	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	53	懸浮微粒	52	細懸浮微粒	50	臭氧(8)
108年11月09日	46	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	47	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
108年11月10日	54	臭氧(8)	80	臭氧(8)	80	臭氧(8)	64	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	80	臭氧(8)
108年11月11日	65	細懸浮微粒	80	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
108年11月12日	119	臭氧(8)	105	臭氧(8)	87	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	122	臭氧(8)	119	臭氧(8)
108年11月13日	129	臭氧(8)	161	臭氧(8)	115	臭氧(8)	115	細懸浮微粒	136	臭氧(8)	133	臭氧(8)
108年11月14日	69	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
108年11月15日	55	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
108年11月16日	87	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	77	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
108年11月17日	92	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
108年11月18日	82	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
108年11月19日	52	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	53	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
108年11月20日	37	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	46	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
108年11月21日	34	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	50	懸浮微粒	33	臭氧(8)	42	細懸浮微粒
108年11月22日	30	臭氧(8)	30	NO2	34	臭氧(8)	36	懸浮微粒	27	臭氧(8)	31	臭氧(8)
108年11月23日	32	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
108年11月24日	45	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
108年11月25日	36	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
108年11月26日	38	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	50	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
108年11月27日	36	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	46	懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
108年11月28日	32	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	51	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
108年11月29日	39	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	36	NO2	46	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
108年11月30日	49	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒

備註：依108年12月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站108年11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11月01日	55	懸浮微粒	55	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
108年11月02日	44	懸浮微粒	44	懸浮微粒	44	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	44	懸浮微粒
108年11月03日	74	臭氧(8)	67	懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
108年11月04日	74	臭氧(8)	64	懸浮微粒	70	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	76	懸浮微粒
108年11月05日	64	臭氧(8)	48	臭氧(8)	51	臭氧(8)	47	臭氧(8)	63	懸浮微粒
108年11月06日	71	臭氧(8)	53	臭氧(8)	61	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	61	臭氧(8)
108年11月07日	53	懸浮微粒	45	臭氧(8)	48	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	51	懸浮微粒
108年11月08日	65	懸浮微粒	49	臭氧(8)	55	懸浮微粒	45	臭氧(8)	58	懸浮微粒
108年11月09日	54	懸浮微粒	45	臭氧(8)	51	懸浮微粒	44	臭氧(8)	50	懸浮微粒
108年11月10日	67	臭氧(8)	50	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	49	臭氧(8)
108年11月11日	84	臭氧(8)	66	臭氧(8)	82	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
108年11月12日	119	臭氧(8)	112	臭氧(8)	110	細懸浮微粒	126	臭氧(8)	107	細懸浮微粒
108年11月13日	122	臭氧(8)	112	臭氧(8)	115	臭氧(8)	126	臭氧(8)	115	細懸浮微粒
108年11月14日	76	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	82	懸浮微粒
108年11月15日	64	懸浮微粒	55	懸浮微粒	63	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
108年11月16日	69	懸浮微粒	87	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
108年11月17日	87	臭氧(8)	105	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒
108年11月18日	80	懸浮微粒	92	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
108年11月19日	62	懸浮微粒	61	懸浮微粒	69	懸浮微粒	35	懸浮微粒	69	懸浮微粒
108年11月20日	50	懸浮微粒	35	臭氧(8)	46	懸浮微粒	35	臭氧(8)	48	懸浮微粒
108年11月21日	36	臭氧(8)	34	臭氧(8)	43	懸浮微粒	37	臭氧(8)	34	臭氧(8)
108年11月22日	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)	36	懸浮微粒	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)
108年11月23日	36	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
108年11月24日	43	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年11月25日	50	懸浮微粒	40	懸浮微粒	51	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	48	懸浮微粒
108年11月26日	48	懸浮微粒	37	臭氧(8)	45	懸浮微粒	39	臭氧(8)	43	懸浮微粒
108年11月27日	41	懸浮微粒	36	臭氧(8)	46	懸浮微粒	36	臭氧(8)	40	懸浮微粒
108年11月28日	46	懸浮微粒	40	懸浮微粒	57	懸浮微粒	29	臭氧(8)	47	懸浮微粒
108年11月29日	50	懸浮微粒	36	臭氧(8)	44	懸浮微粒	37	臭氧(8)	48	懸浮微粒
108年11月30日	50	懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒

註1：依台電於108年12月9日提供數據初步統計

表4 環保署一般測站108年1-11月不良日數(AQI>100)統計表

測站	11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	0	3	3	10	28	38	11.38%
沙鹿	1	2	3	12	26	38	11.38%
大里	0	3	3	7	36	43	12.87%
忠明	1	2	3	23	24	47	14.07%
西屯	0	2	2	21	27	48	14.37%
合計	2	12	14	73	141	214	12.81%

※不良百分率=108年1-11月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-11月累計站日數

表5 環保局一般測站108年1-11月不良日數(AQI>100)統計表

測站	11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	0	2	2	10	21	31	9.34%
太平	0	2	2	7	42	49	14.67%
霧峰	0	1	1	13	15	28	8.46%
烏日	2	0	2	24	0	24	7.23%
后里	1	2	3	21	13	34	10.18%
文山	2	2	4	28	5	33	9.91%
合計	5	9	14	103	96	199	9.97%

※不良百分率=108年1-11月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-11月累計站日數

表6 臺電測站108年1-11月不良日數(AQI>100)統計表

測站	11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	2	2	16	17	33	9.88%
清水	1	2	3	20	9	29	8.68%
大肚	2	1	3	21	13	34	10.18%
東大	0	2	2	21	15	36	10.84%
龍井	4	0	4	25	14	39	11.75%
合計	7	7	14	103	68	171	10.26%

※不良百分率=108年1-11月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-11月累計站日數

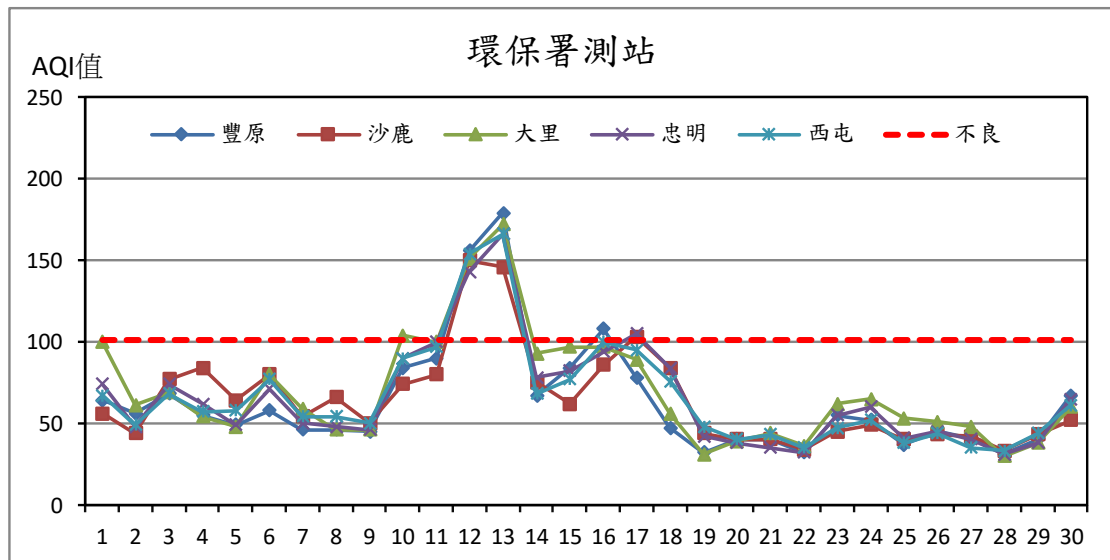


圖1 環保署測站108年11月AQI值變化趨勢圖

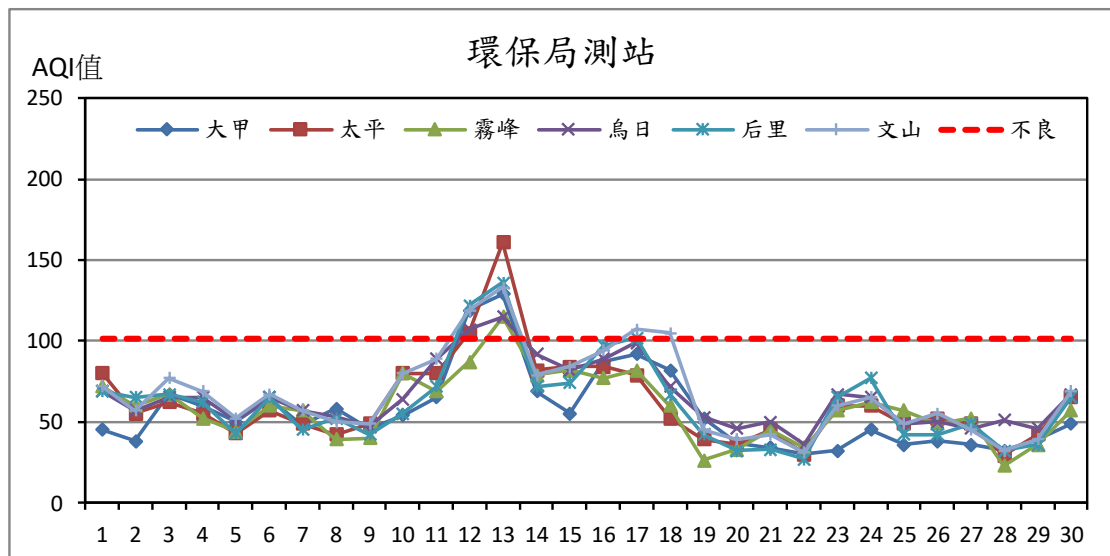


圖2 環保局測站108年11月AQI值變化趨勢圖

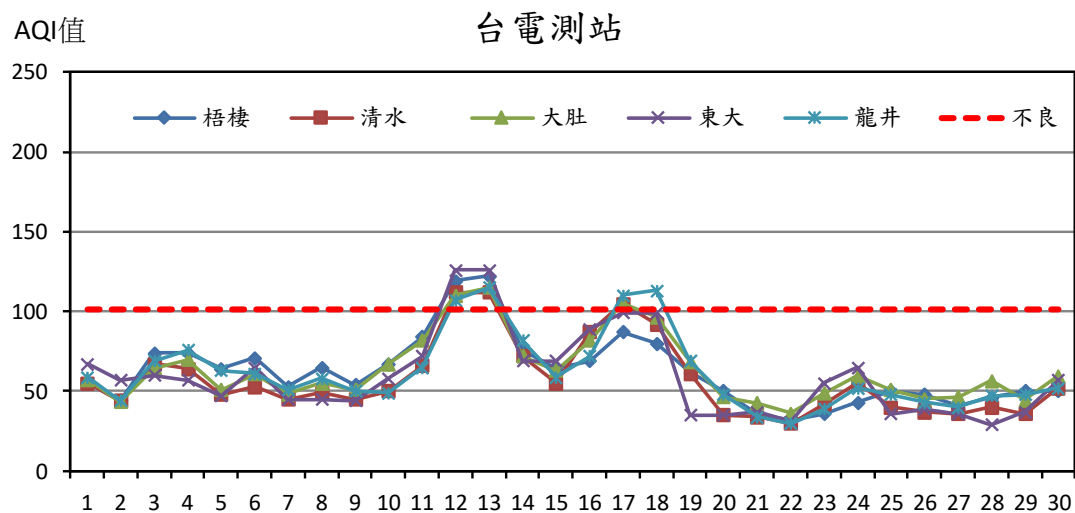


圖3 臺電測站108年11月AQI值變化趨勢圖

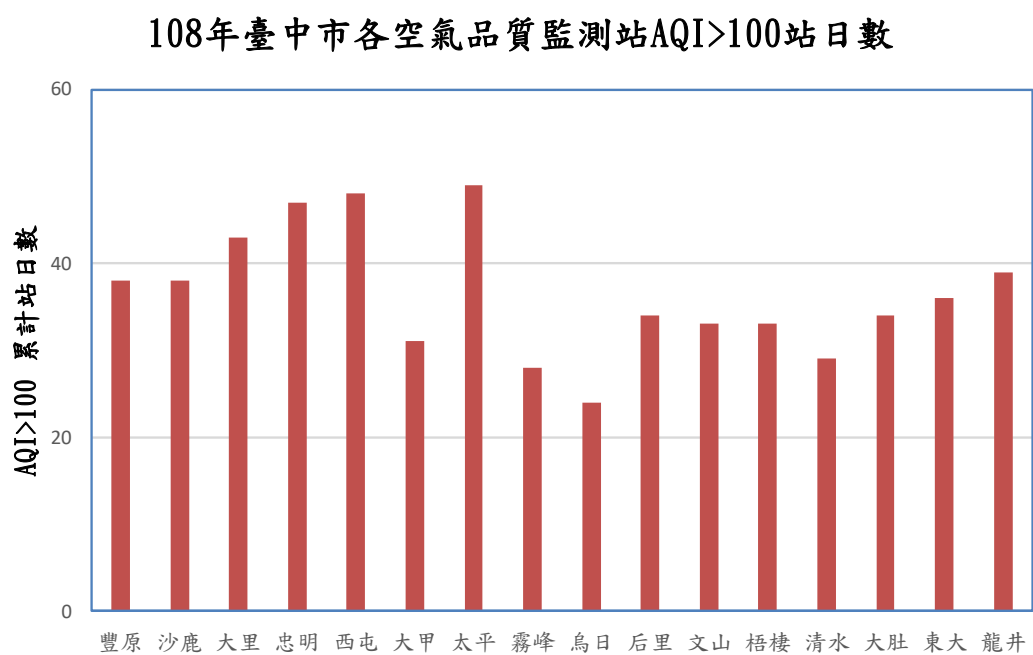


圖4 臺中測站108年1-11月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市108年11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
108.11.12	豐原站	156	臭氧	11月12日~13日為高壓迴流天氣型態，環境風場轉為東風，中部以南位於下風處，擴散條件較差，偏東風挾帶境外臭氧移入，加上午後光化作用生成臭氧，雙重影響導致部分測站測站臭氧測值偏高。
	大里站	151		
	西屯站	154		
108.11.13	太平站	161	臭氧	
	豐原站	179		
	大里站	172		
	忠明站	166		
	西屯站	166		

(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11月平均值與107年11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11月平均	1.9	2.6	2.8	2.4	2.5	1.8	2.9	2.0	1.5	3.1	2.4	3.5	3.8	2.8	2.0	2.8
		108年11月平均	1.6	2.1	2.6	2.4	2.0	1.8	2.0	1.7	1.2	2.1	2.4	2.8	2.8	2.6	2.3	2.4
NO ₂	ppb	107年11月平均	12.1	16.2	20.9	20.2	16.7	16.8	15.8	14.0	18.6	17.0	13.1	13.7	17.6	19.5	16.0	11.4
		108年11月平均	9.2	12.1	17.6	15.9	12.7	14.2	12.1	14.5	13.8	16.9	10.9	11.8	12.0	17.2	11.4	12.4
O ₃	ppb	107年11月平均	29.7	30.1	23.7	25.8	29.0	25.2	26.7	23.9	13.7	20.1	25.0	24.0	27.0	28.9	21.5	24.7
		108年11月平均	36.7	38.1	30.1	34.0	37.1	34.0	35.3	28.8	23.7	25.1	33.5	37.7	33.4	31.7	32.9	34.1
CO	ppm	107年11月平均	0.37	0.39	0.58	0.46	0.39	0.43	0.67	0.56	0.65	0.30	0.46					0.40
		108年11月平均	0.28	0.29	0.48	0.36	0.30	0.55	0.56	0.53	0.44	0.32	0.28					0.38
NMHC	ppb	107年11月平均	0.15		0.25	0.19	0.19	0.54				0.25	0.23					
		108年11月平均	0.10		0.18	0.13	0.14	0.18				0.24	0.18					
PM ₁₀	μg/m ³	107年11月平均	39	39	51	41	47	53	43	55	57	60	48	52	42	51	49	49
		108年11月平均	32	38	39	36	36	47	45	44	44	65	48	64	63	46	53	61
PM _{2.5}	μg/m ³	107年11月平均	20	21	18	23	24	29	17	25	22	21	23	24	20	23	19	21
		108年11月平均	17	18	19	20	18	22	16	19	18	20	20	13	19	18	16	18

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~108年1~11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 (1~11 月)	大於標準值天數(日) 【註 1】	111	133	120	109	136	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	219	198	119	151	194											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.1	35.0	39.0	36.7	35.5											
101 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	76	92	130	88	102											
	小於等於標準值天數(日)	237	230	187	215	204											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.0	29.8	34.3	29.3	30.9											
102 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	27	129	124	102	107	25	35	33	34	24	22					
	小於等於標準值天數(日)	215	205	195	231	225	35	26	28	25	36	37					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.1	34.6	33.1	29.6	30.9	34.9	43.4	39.6	42.2	36.9	35.8					
103 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	56	88	91	83	72	77	68	33	91	76	95					
	小於等於標準值天數(日)	271	241	223	247	260	219	247	254	234	249	212					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	28.9	28.8	27.7	26.0	27.6	25.8	20.3	25.9	25.4	29.0					
104 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	41	41	91	80	76	77	40	32	49	61	74	18	27	123	85	36
	小於等於標準值天數(日)	281	279	235	250	248	198	246	278	261	254	248	159	151	193	244	142
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	19.3	27.7	25.0	24.3	27.0	21.4	19.2	22.2	23.4	26.3	21.1	24.5	33.5	27.7	25.5
105 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	47	55	53	56	59	73	41	31	41	24	75	34	53	70	62	53
	小於等於標準值天數(日)	281	278	277	278	269	235	270	286	277	269	258	297	278	241	265	275
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.0	21.3	22.0	22.2	23.9	25.0	20.3	19.5	20.6	18.4	25.4	22.8	23.9	25.4	24.5	24.2
106 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	15	29	38	37	34	48	35	48	26	29	47	28	45	53	28	48
	小於等於標準值天數(日)	310	300	290	296	300	282	284	285	294	295	286	297	288	268	297	286
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	19.1	20.6	21.6	20.6	22.5	19.2	23.2	20.1	19.2	23.4	19.7	21.0	23.2	19.8	20.8
107 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	16	31	14	38	37	55	30	11	28	33	38	45	45	44	50	29
	小於等於標準值天數(日)	315	296	312	294	296	274	297	318	302	297	295	285	288	288	284	301
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	19.1	16.2	20.5	21.0	22.8	18.8	19.1	19.7	19.5	22.5	22.0	20.0	19.7	21.2	19.9
108 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	14	17	11	27	27	31	11	11	14	24	22	16	24	23	21	27
	小於等於標準值天數(日)	313	313	321	303	304	301	313	323	320	306	309	318	310	310	311	304
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	15.4	16.7	19.5	18.8	18.5	16.0	18.2	16.0	18.5	20.2	14.1	16.3	16.6	16.2	17.9

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。