

臺中市108年9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16.67%、環保局測站為10.11%，臺電測站為11.41%。
- 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25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108年1月至9月30日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以太平站38站日最高，忠明站及西屯站34站日次之及龍井站31站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為156，發生於9月12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156，發生於9月22日之大甲測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為152，發生於9月22日之梧棲測站，指標污染物均為臭氧。
- 五、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物108年9月平均值與107年9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9月)PM_{2.5}統計如表9 所示。

表1 環保署測站108年9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9月01日	68	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	45	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
108年9月02日	84	臭氧(8)	100	臭氧(8)	112	臭氧(8)	108	臭氧(8)	115	臭氧(8)
108年9月03日	93	臭氧(8)	83	細懸浮微粒	108	臭氧(8)	100	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
108年9月04日	41	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒
108年9月05日	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	33	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
108年9月06日	48	臭氧(8)	39	臭氧(8)	49	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	46	臭氧(8)
108年9月07日	50	臭氧(8)	45	臭氧(8)	44	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	44	臭氧(8)
108年9月08日	50	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	50	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
108年9月09日	67	臭氧(8)	67	臭氧(8)	67	臭氧(8)	58	臭氧(8)	64	臭氧(8)
108年9月10日	72	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	67	臭氧(8)	54	臭氧(8)	68	細懸浮微粒
108年9月11日	90	臭氧(8)	129	臭氧(8)	118	臭氧(8)	132	臭氧(8)	132	臭氧(8)
108年9月12日	108	臭氧(8)	79	細懸浮微粒	156	臭氧(8)	104	臭氧(8)	97	臭氧(8)
108年9月13日	76	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
108年9月14日	55	細懸浮微粒	71	臭氧(8)	63	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	71	臭氧(8)
108年9月15日	54	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
108年9月16日	48	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	64	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	58	臭氧(8)
108年9月17日	49	臭氧(8)	61	臭氧(8)	84	臭氧(8)	51	臭氧(8)	67	臭氧(8)
108年9月18日	45	臭氧(8)	50	臭氧(8)	50	臭氧(8)	47	臭氧(8)	49	臭氧(8)
108年9月19日	50	臭氧(8)	71	臭氧(8)	54	臭氧(8)	51	臭氧(8)	54	臭氧(8)
108年9月20日	77	臭氧(8)	84	臭氧(8)	64	臭氧(8)	67	臭氧(8)	80	臭氧(8)
108年9月21日	77	臭氧(8)	101	臭氧(8)	90	臭氧(8)	87	臭氧(8)	97	臭氧(8)
108年9月22日	115	臭氧(8)	140	臭氧(8)	132	臭氧(8)	118	臭氧(8)	132	臭氧(8)
108年9月23日	115	臭氧(8)	132	臭氧(8)	118	臭氧(8)	112	臭氧(8)	129	臭氧(8)
108年9月24日	51	臭氧(8)	71	臭氧(8)	97	臭氧(8)	64	臭氧(8)	71	臭氧(8)
108年9月25日	84	臭氧(8)	80	臭氧(8)	100	臭氧(8)	74	臭氧(8)	80	臭氧(8)
108年9月26日	101	臭氧(8)	74	臭氧(8)	146	臭氧(8)	97	臭氧(8)	101	臭氧(8)
108年9月27日	54	臭氧(8)	44	臭氧(8)	84	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	54	臭氧(8)
108年9月28日	48	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	41	臭氧(8)
108年9月29日	46	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
108年9月30日	18	臭氧(8)	17	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	24	細懸浮微粒	19	臭氧(8)

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，108年10月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站108年9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9月01日	107	臭氧(8)	57	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	77	臭氧(8)	42	細懸浮微粒
108年9月02日	137	臭氧(8)	135	臭氧(8)	58	臭氧(8)	50	臭氧(8)	65	臭氧(8)	50	臭氧(8)
108年9月03日	72	細懸浮微粒	130	臭氧(8)	79	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	85	臭氧(8)	77	細懸浮微粒
108年9月04日	45	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
108年9月05日	27	懸浮微粒	35	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	27	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	21	臭氧(8)
108年9月06日	40	臭氧(8)	77	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	31	臭氧(8)
108年9月07日	49	臭氧(8)	48	臭氧(8)	37	臭氧(8)	35	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	33	臭氧(8)
108年9月08日	54	臭氧(8)	70	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	33	臭氧(8)
108年9月09日	92	臭氧(8)	85	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
108年9月10日	85	臭氧(8)	71	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
108年9月11日	121	臭氧(8)	138	臭氧(8)	100	臭氧(8)	79	臭氧(8)	85	臭氧(8)	67	細懸浮微粒
108年9月12日	65	細懸浮微粒	146	臭氧(8)	107	臭氧(8)	97	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
108年9月13日	60	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
108年9月14日	78	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年9月15日	45	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	-	-	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
108年9月16日	75	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	54	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年9月17日	71	臭氧(8)	64	臭氧(8)	87	臭氧(8)	46	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年9月18日	75	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	57	臭氧(8)	52	懸浮微粒	62	懸浮微粒	45	細懸浮微粒
108年9月19日	100	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	62	臭氧(8)	57	懸浮微粒	60	臭氧(8)	52	細懸浮微粒
108年9月20日	95	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	77	臭氧(8)	55	懸浮微粒	70	臭氧(8)	52	細懸浮微粒
108年9月21日	117	臭氧(8)	60	臭氧(8)	101	臭氧(8)	64	臭氧(8)	75	臭氧(8)	52	細懸浮微粒
108年9月22日	156	臭氧(8)	93	臭氧(8)	138	臭氧(8)	93	臭氧(8)	117	臭氧(8)	68	臭氧(8)
108年9月23日	129	臭氧(8)	89	臭氧(8)	138	臭氧(8)	85	臭氧(8)	125	臭氧(8)	65	臭氧(8)
108年9月24日	72	臭氧(8)	70	臭氧(8)	-	-	67	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
108年9月25日	74	臭氧(8)	78	臭氧(8)	117	臭氧(8)	59	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	62	臭氧(8)
108年9月26日	45	臭氧(8)	146	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	87	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	84	臭氧(8)
108年9月27日	36	細懸浮微粒	96	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年9月28日	36	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
108年9月29日	32	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	31	臭氧(8)
108年9月30日	31	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	45	懸浮微粒	39	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	18	臭氧(8)

備註：依108年10月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站108年9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9月01日	45	懸浮微粒	59	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	70	細懸浮微粒	58	臭氧(8)
108年9月02日	36	懸浮微粒	69	臭氧(8)	69	臭氧(8)	87	臭氧(8)	99	臭氧(8)
108年9月03日	54	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	103	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
108年9月04日	34	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	33	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
108年9月05日	26	懸浮微粒	23	臭氧(8)	32	懸浮微粒	30	懸浮微粒	28	細懸浮微粒
108年9月06日	29	懸浮微粒	33	臭氧(8)	38	懸浮微粒	42	臭氧(8)	33	臭氧(8)
108年9月07日	28	懸浮微粒	38	臭氧(8)	44	臭氧(8)	43	臭氧(8)	48	臭氧(8)
108年9月08日	33	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	48	臭氧(8)
108年9月09日	51	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	48	臭氧(8)	73	細懸浮微粒	67	臭氧(8)
108年9月10日	54	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	66	臭氧(8)
108年9月11日	122	臭氧(8)	92	臭氧(8)	139	臭氧(8)	118	臭氧(8)	128	臭氧(8)
108年9月12日	64	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
108年9月13日	63	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
108年9月14日	65	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	70	臭氧(8)	61	臭氧(8)	58	臭氧(8)
108年9月15日	42	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	-	-
108年9月16日	58	臭氧(8)	47	臭氧(8)	62	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	56	臭氧(8)
108年9月17日	49	懸浮微粒	51	懸浮微粒	60	臭氧(8)	50	臭氧(8)	57	懸浮微粒
108年9月18日	62	懸浮微粒	63	懸浮微粒	63	懸浮微粒	47	細懸浮微粒	67	懸浮微粒
108年9月19日	69	臭氧(8)	63	懸浮微粒	73	臭氧(8)	48	臭氧(8)	69	懸浮微粒
108年9月20日	92	臭氧(8)	58	臭氧(8)	82	臭氧(8)	52	臭氧(8)	75	臭氧(8)
108年9月21日	112	臭氧(8)	74	臭氧(8)	100	臭氧(8)	75	臭氧(8)	101	臭氧(8)
108年9月22日	152	臭氧(8)	106	臭氧(8)	136	臭氧(8)	104	臭氧(8)	145	臭氧(8)
108年9月23日	138	臭氧(8)	105	臭氧(8)	126	臭氧(8)	105	臭氧(8)	136	臭氧(8)
108年9月24日	82	臭氧(8)	53	臭氧(8)	77	臭氧(8)	53	臭氧(8)	60	臭氧(8)
108年9月25日	75	臭氧(8)	48	臭氧(8)	74	臭氧(8)	61	臭氧(8)	50	臭氧(8)
108年9月26日	56	臭氧(8)	42	臭氧(8)	86	臭氧(8)	73	臭氧(8)	47	懸浮微粒
108年9月27日	41	臭氧(8)	40	懸浮微粒	45	臭氧(8)	61	細懸浮微粒	41	懸浮微粒
108年9月28日	33	懸浮微粒	38	懸浮微粒	38	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	39	懸浮微粒
108年9月29日	29	懸浮微粒	35	懸浮微粒	34	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	32	懸浮微粒
108年9月30日	25	懸浮微粒	31	懸浮微粒	37	懸浮微粒	24	懸浮微粒	39	懸浮微粒

註1：依台電於108年10月9日提供數據初步統計

表4 環保署一般測站108年1-9月不良日數(AQI>100)統計表

測站	9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	4	4	8	17	25	9.16%
沙鹿	0	4	4	7	17	24	8.79%
大里	0	7	7	4	23	27	9.89%
忠明	0	5	5	18	16	34	12.45%
西屯	0	5	5	17	17	34	12.45%
合計	0	25	25	54	90	144	10.55%

※不良百分率＝108年1-9月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-9月累計站日數

表5 環保局一般測站108年1-9月不良日數(AQI>100)統計表

測站	9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	6	6	9	14	23	8.42%
太平	0	5	5	6	32	38	13.92%
霧峰	0	5	5	9	14	23	8.49%
烏日	0	0	0	16	0	16	5.88%
后里	0	2	2	17	10	27	9.89%
文山	0	0	0	21	0	21	7.72%
合計	0	18	18	78	70	148	9.06%

※不良百分率＝108年1-9月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-9月累計站日數

表6 臺電測站108年1-9月不良日數(AQI>100)統計表

測站	9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	4	4	16	7	23	8.42%
清水	0	2	2	16	6	22	8.06%
大肚	0	3	3	18	7	25	9.16%
東大	1	3	4	15	12	27	9.96%
龍井	0	4	4	19	12	31	11.44%
合計	1	16	17	84	44	128	9.40%

※不良百分率＝108年1-9月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-9月累計站日數

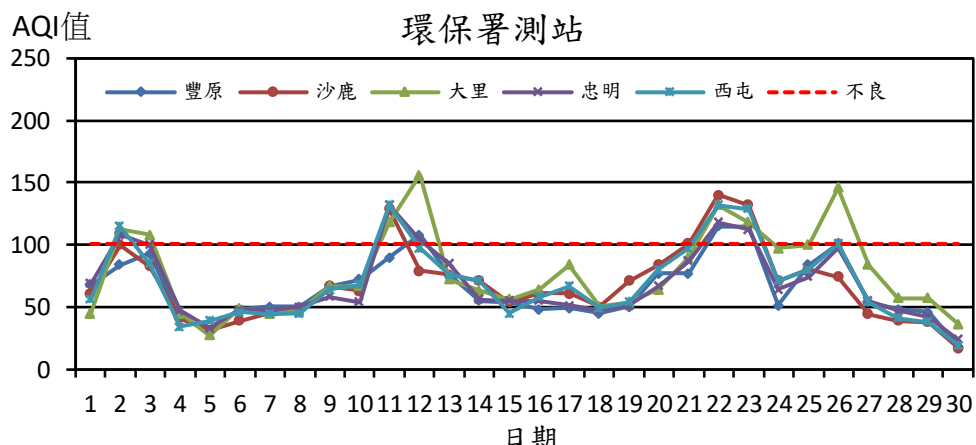


圖1 環保署測站108年9月AQI值變化趨勢圖

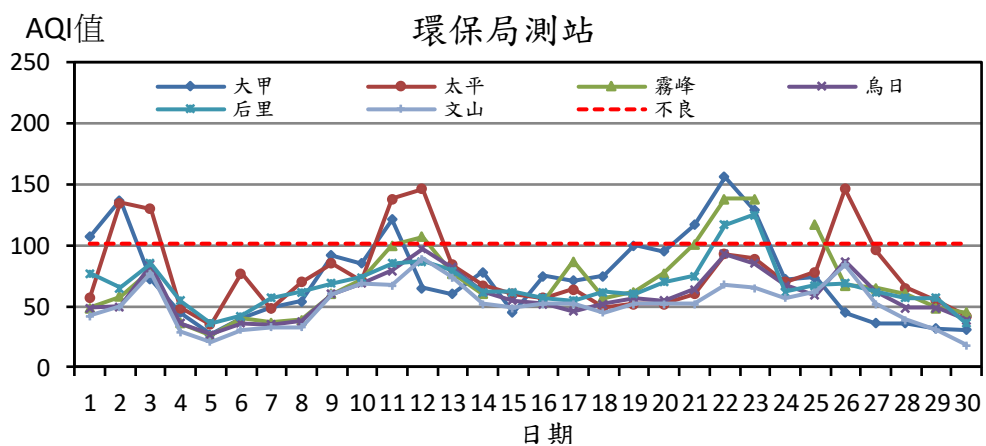


圖2 環保局測站108年9月AQI值變化趨勢圖

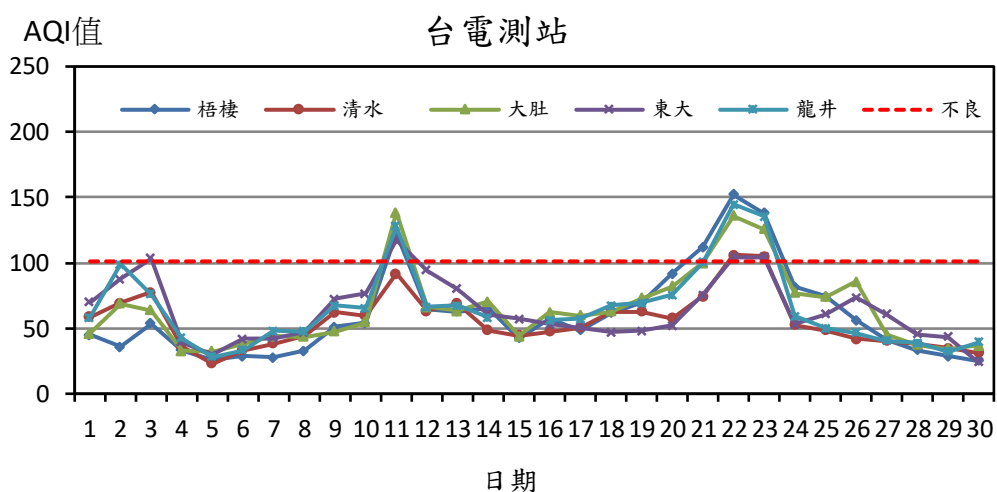


圖3 臺電測站108年9月AQI值變化趨勢圖

108年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

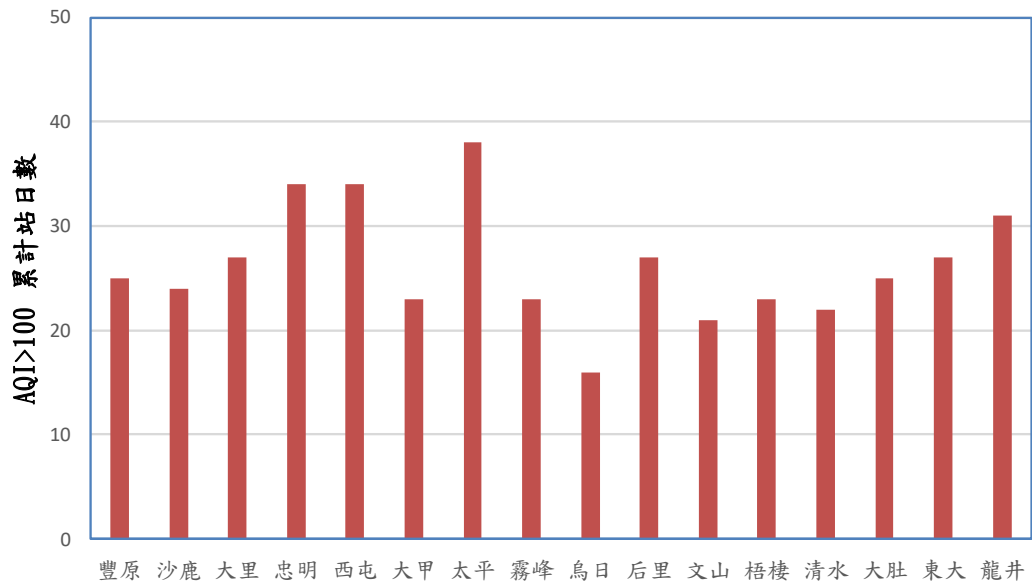


圖4 臺中測站108年1-9月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市108年9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
108.9.12	大里站	156	臭氧八小時	9月12日為高壓迴流天氣型態，環境風場為偏東北風，中部地區位於背風側，加上背風沉降影響，擴散條件較差，污染物易累積，加上日照射，形成光化作用致臭氧濃度上升，使部分測站臭氧測值偏高。
108.9.22	大甲站	156	臭氧八小時	9月22日環境風場轉為東北風，中部以南位於下風處，擴散條件較差，污染物易累積，午後光化作用致臭氧濃度上升，再加上東北風挾帶境外臭氧影響，使部分測站臭氧測值偏高。
	梧棲站	152		

(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9月平均值與107年9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9月平均	2.3	2.8	2.5	2.3	2.4	2.3	2.3	1.8	1.3	3.8	2.8	4.5	4.3	4.2	3.0	2.5
		108年9月平均	1.5	2.1	3.0	2.5	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	2.3	2.1	3.1	3.4	3.0	2.0	2.8
NO ₂	ppb	107年9月平均	8.8	11.2	12.3	12.2	10.7	9.0	10.5	8.8	12.0	12.1	9.7	11.3	9.7	11.9	11.3	5.7
		108年9月平均	7.2	9.4	12.3	12.2	10.3	10.4	8.9	9.6	9.2	13.4	9.0	9.6	10.1	12.2	10.0	13.6
O ₃	ppb	107年9月平均	32.1	34.1	30.8	31.9	32.4	25.4	30.2	30.9	20.1	27.9	31.5	35.4	32.9	33.4	28.1	27.7
		108年9月平均	36.6	38.4	34.8	35.8	37.5	29.2	39.3	36.8	29.4	28.5	37.0	37.5	36.0	33.7	32.3	36.8
CO	ppm	107年9月平均	0.29	0.26	0.38	0.32	0.27	0.33	0.68	0.48	0.48	0.19	0.35					0.37
		108年9月平均	0.26	0.23	0.39	0.30	0.27	0.49	0.32	0.44	0.55	0.23	0.40					0.56
NMHC	ppb	107年9月平均	0.10		0.15	0.09	0.13	0.37				0.36	0.25					
		108年9月平均	0.09		0.12	0.09	0.11	0.26				0.26	0.23					
PM ₁₀	μg/m ³	107年9月平均	34	38	44	33	38	39	32	44	43	45	41	48	42	45	47	44
		108年9月平均	30	30	32	29	31	33	42	44	37	48	43	44	47	43	46	48
PM _{2.5}	μg/m ³	107年9月平均	17	17	14	19	20	21	14	21	16	15	22	20	17	17	14	18
		108年9月平均	17	16	15	17	15	16	15	19	17	17	20	11	11	17	14	13

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~108年1~9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 (1~9 月)	大於標準值天數(日) 【註 1】	96	112	89	95	113	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	173	158	90	137	157											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.8	35.3	39.5	36.0	35.8											
101 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	54	66	97	63	74											
	小於等於標準值天數(日)	198	196	162	179	173											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.5	28.3	32.7	28.1	29.1											
102 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	17	99	91	82	84											
	小於等於標準值天數(日)	164	174	169	190	188											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.9	33.2	31.2	28.8	30.1											
103 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	43	69	56	61	55	52	46	26	68	54	61					
	小於等於標準值天數(日)	224	202	197	208	216	186	208	201	197	210	191					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.3	28.3	26.5	26.6	24.9	25.6	23.7	18.9	24.3	23.9	25.8					
104 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	29	29	66	57	54	57	32	25	41	54	48	9	10	92	63	17
	小於等於標準值天數(日)	238	238	207	216	214	157	193	225	209	204	213	109	107	164	208	101
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	18.4	25.6	23.5	22.9	26.0	21.0	18.4	21.2	24.0	24.4	19.0	21.5	31.7	26.5	21.9
105 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	31	38	35	37	39	50	24	23	29	11	52	25	33	54	47	37
	小於等於標準值天數(日)	236	234	234	236	233	202	226	234	230	224	220	248	237	199	219	230
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	20.4	21.0	20.8	22.6	23.4	18.8	19.0	20.0	17.1	23.9	23.2	22.8	24.9	24.2	23.9
106 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	11	26	34	32	30	42	33	44	21	27	43	25	40	41	22	41
	小於等於標準值天數(日)	253	244	234	240	243	228	227	228	238	237	229	242	232	221	244	232
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.8	20.0	20.9	22.0	21.0	22.6	20.0	23.3	19.7	19.7	23.7	19.8	21.6	22.5	19.7	21.1
107 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	12	25	12	31	28	43	28	7	24	27	32	39	42	38	47	25
	小於等於標準值天數(日)	260	241	253	242	244	229	238	262	245	242	240	230	231	233	226	245
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.4	19.2	16.2	20.4	20.8	22.2	19.6	18.1	19.6	19.5	22.7	22.2	20.6	19.5	22.1	19.9
108 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	9	9	4	18	19	21	9	6	9	16	17	15	19	15	16	21
	小於等於標準值天數(日)	257	260	267	252	251	250	254	267	264	254	253	258	254	257	255	249
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.2	14.1	15.5	18.8	18.4	17.3	15.5	17.6	14.9	17.6	19.7	14.1	15.7	15.5	15.7	17.6

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。