

臺中市107年12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15.95%、環保局測站為13.85%，臺電測站為15.78%。
- 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15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19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22站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計臺中市各測站AQI>100之累計站日數，107年至12月31日止，以西屯站71站日最高、東大站66站日次之、文山站65站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為145，發生於12月1日之忠明測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為152，發生於12月1日之后里測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為147，發生於12月19日之梧棲測站，指標污染物為細懸浮微粒。
- 六、臺中市各測站AQI>100 之日期與空氣品質惡化原因分析如表7所示。
- 七、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物107年12月平均值與106年12月平均值比較如表8所示。
- 八、臺中市各測站100年~107年(至12月)PM_{2.5}統計如表9 所示。

表1 環保署測站107年12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
107年12月01日	119	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	125	細懸浮微粒	145	細懸浮微粒	125	細懸浮微粒
107年12月02日	75	細懸浮微粒	119	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
107年12月03日	63	細懸浮微粒	109	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
107年12月04日	35	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
107年12月05日	37	臭氣(8)	57	細懸浮微粒	38	臭氣(8)	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
107年12月06日	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
107年12月07日	33	臭氣(8)	35	臭氣(8)	32	臭氣(8)	33	臭氣(8)	36	臭氣(8)
107年12月08日	31	臭氣(8)	33	臭氣(8)	30	臭氣(8)	31	臭氣(8)	34	臭氣(8)
107年12月09日	26	臭氣(8)	30	臭氣(8)	24	臭氣(8)	26	臭氣(8)	30	臭氣(8)
107年12月10日	25	細懸浮微粒	25	細懸浮微粒	28	二氧化氮	30	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒
107年12月11日	34	細懸浮微粒	31	細懸浮微粒	25	二氧化氮	36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
107年12月12日	26	臭氣(8)	30	細懸浮微粒	27	二氧化氮	26	細懸浮微粒	26	臭氣(8)
107年12月13日	37	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
107年12月14日	37	臭氣(8)	37	臭氣(8)	36	臭氣(8)	34	臭氣(8)	36	臭氣(8)
107年12月15日	62	細懸浮微粒	46	臭氣(8)	61	臭氣(8)	54	臭氣(8)	54	臭氣(8)
107年12月16日	64	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
107年12月17日	48	臭氣(8)	54	臭氣(8)	43	臭氣(8)	50	細懸浮微粒	54	臭氣(8)
107年12月18日	62	細懸浮微粒	58	臭氣(8)	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
107年12月19日	94	細懸浮微粒	127	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	138	細懸浮微粒	140	細懸浮微粒
107年12月20日	74	臭氣(8)	92	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
107年12月21日	77	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
107年12月22日	116	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
107年12月23日	63	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
107年12月24日	32	臭氣(8)	36	臭氣(8)	31	二氧化氮	32	臭氣(8)	36	臭氣(8)
107年12月25日	36	細懸浮微粒	34	臭氣(8)	33	二氧化氮	38	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒
107年12月26日	29	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	26	二氧化氮	31	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒
107年12月27日	32	臭氣(8)	35	臭氣(8)	31	臭氣(8)	31	臭氣(8)	34	臭氣(8)
107年12月28日	35	臭氣(8)	38	臭氣(8)	31	臭氣(8)	33	臭氣(8)	36	臭氣(8)
107年12月29日	34	臭氣(8)	36	臭氣(8)	33	臭氣(8)	34	臭氣(8)	36	臭氣(8)
107年12月30日	38	臭氣(8)	39	臭氣(8)	42	臭氣(8)	41	臭氣(8)	43	臭氣(8)
107年12月31日	26	臭氣(8)	31	臭氣(8)	24	二氧化氮	26	臭氣(8)	29	臭氣(8)

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107年12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
107年12月01日	126	細懸浮微粒	126	細懸浮微粒	151	細懸浮微粒	141	細懸浮微粒	152	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒
107年12月02日	82	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	50	臭氣(8)	105	細懸浮微粒
107年12月03日	107	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒
107年12月04日	36	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	37	臭氣(8)	54	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
107年12月05日	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	44	臭氣(8)	51	懸浮微粒	60	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
107年12月06日	49	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
107年12月07日	30	臭氣(8)	42	細懸浮微粒	33	臭氣(8)	37	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
107年12月08日	29	臭氣(8)	23	細懸浮微粒	30	臭氣(8)	29	臭氣(8)	32	細懸浮微粒	30	臭氣(8)
107年12月09日	27	臭氣(8)	19	懸浮微粒	24	臭氣(8)	24	臭氣(8)	26	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
107年12月10日	25	懸浮微粒	26	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
107年12月11日	33	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	44	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
107年12月12日	34	懸浮微粒	26	細懸浮微粒	30	二氧化氮	38	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
107年12月13日	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
107年12月14日	32	臭氣(8)	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	40	懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
107年12月15日	38	臭氣(8)	62	細懸浮微粒	70	臭氣(8)	49	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
107年12月16日	42	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	56	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
107年12月17日	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	61	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
107年12月18日	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	79	懸浮微粒	82	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒
107年12月19日	131	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	88	臭氣(8)	113	細懸浮微粒	146	細懸浮微粒	144	細懸浮微粒
107年12月20日	94	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
107年12月21日	82	細懸浮微粒	64	懸浮微粒	82	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒
107年12月22日	84	細懸浮微粒	83	懸浮微粒	120	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	141	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒
107年12月23日	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
107年12月24日	34	臭氣(8)	42	細懸浮微粒	34	二氧化氮	32	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
107年12月25日	32	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	46	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
107年12月26日	29	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	35	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
107年12月27日	32	臭氣(8)	49	細懸浮微粒	32	臭氣(8)	34	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
107年12月28日	39	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	30	臭氣(8)	29	懸浮微粒	29	細懸浮微粒	33	臭氣(8)
107年12月29日	32	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	36	臭氣(8)	32	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
107年12月30日	33	臭氣(8)	28	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	39	臭氣(8)
107年12月31日	29	臭氣(8)	23	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	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107年12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
107年12月01日	124	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	138	細懸浮微粒
107年12月02日	117	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	109	細懸浮微粒
107年12月03日	117	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	114	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	119	細懸浮微粒
107年12月04日	57	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
107年12月05日	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
107年12月06日	56	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	51	懸浮微粒	59	細懸浮微粒
107年12月07日	27	懸浮微粒	31	懸浮微粒	32	臭氣(8)	33	臭氣(8)	47	懸浮微粒
107年12月08日	29	臭氣(8)	31	臭氣(8)	31	臭氣(8)	19	懸浮微粒	33	懸浮微粒
107年12月09日	28	臭氣(8)	28	臭氣(8)	28	臭氣(8)	18	懸浮微粒	28	臭氣(8)
107年12月10日	22	臭氣(8)	24	臭氣(8)	22	臭氣(8)	26	懸浮微粒	25	懸浮微粒
107年12月11日	26	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
107年12月12日	43	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
107年12月13日			52	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
107年12月14日	43	細懸浮微粒	33	臭氣(8)	34	臭氣(8)	37	臭氣(8)	33	懸浮微粒
107年12月15日	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	50	臭氣(8)	42	細懸浮微粒
107年12月16日	57	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
107年12月17日	76	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
107年12月18日	64	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
107年12月19日	147	細懸浮微粒	134	細懸浮微粒	135	細懸浮微粒	137	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒
107年12月20日	142	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒	108	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
107年12月21日	107	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
107年12月22日	98	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	100	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
107年12月23日	58	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
107年12月24日	29	臭氣(8)	33	臭氣(8)	33	臭氣(8)	37	臭氣(8)	30	臭氣(8)
107年12月25日	44	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	31	臭氣(8)	36	細懸浮微粒	30	懸浮微粒
107年12月26日	35	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒
107年12月27日	33	細懸浮微粒	30	臭氣(8)	34	臭氣(8)	35	臭氣(8)	29	臭氣(8)
107年12月28日	31	細懸浮微粒	34	臭氣(8)	35	臭氣(8)	37	臭氣(8)	40	懸浮微粒
107年12月29日	32	細懸浮微粒	34	臭氣(8)	34	臭氣(8)	37	臭氣(8)	33	懸浮微粒
107年12月30日	32	細懸浮微粒	35	臭氣(8)	38	臭氣(8)	43	臭氣(8)	33	臭氣(8)
107年12月31日	30	細懸浮微粒	30	臭氣(8)	29	臭氣(8)	30	臭氣(8)	30	臭氣(8)

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 環保署一般測站不良日數(AQI>100)統計表

測站	12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	0	2	13	34	47	12.88%
沙鹿	4	0	4	30	30	60	16.44%
大里	1	0	1	12	36	48	13.15%
忠明	4	0	4	34	31	65	17.81%
西屯	4	0	4	33	38	71	19.45%
合計	15	0	15	122	169	291	15.95%

※不良百分率＝空氣品質不良累計日數 / 107年目前累計日數

表5 環保局一般測站不良日數(AQI>100)統計表

測站	12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	3	0	3	32	13	45	12.36%
太平	1	0	1	10	51	61	16.71%
霧峰	2	0	2	30	9	39	10.68%
烏日	3	0	3	34	14	48	13.19%
后里	4	0	4	38	7	45	12.33%
文山	6	0	6	61	4	65	17.81%
合計	19	0	19	205	98	303	13.85%

※不良百分率＝空氣品質不良累計日數 / 107年目前累計日數

表6 臺電測站不良日數(AQI>100)統計表

測站	12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	6	0	6	48	8	56	15.47%
清水	4	0	4	51	10	61	16.71%
大肚	4	0	4	48	14	62	16.99%
東大	3	0	3	40	26	66	18.18%
龍井	5	0	5	33	9	42	11.54%
合計	22	0	22	220	67	287	15.78%

※不良百分率＝空氣品質不良累計日數 / 107年目前累計日數

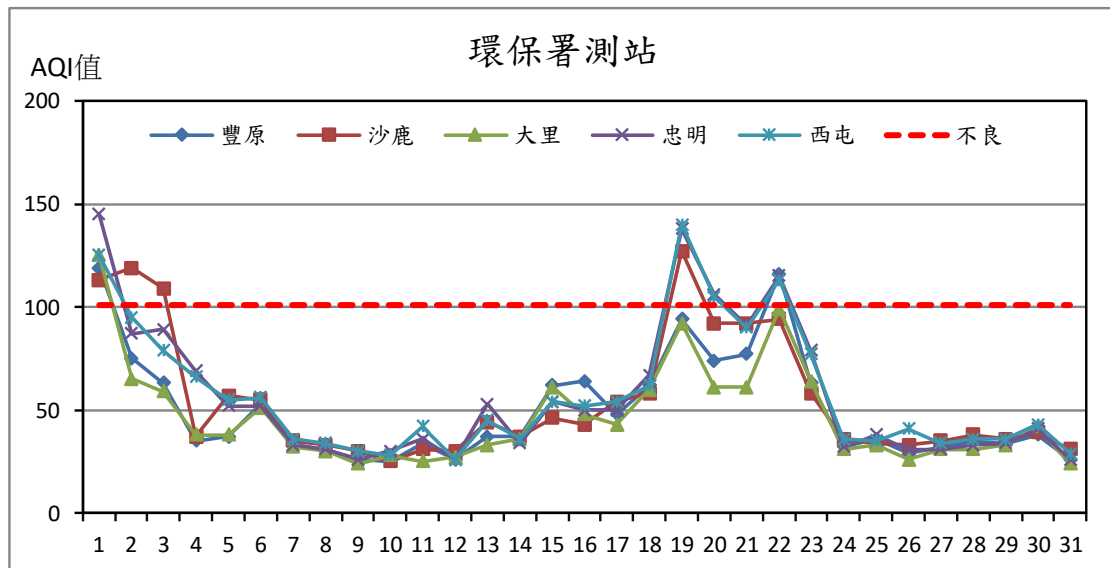


圖1 環保署測站12月AQI值變化趨勢圖

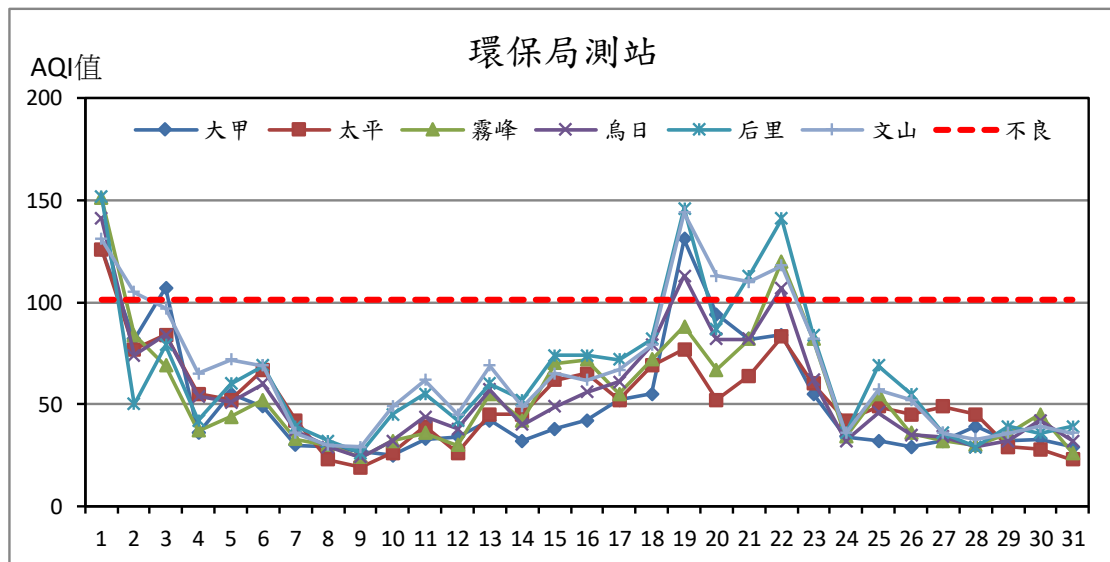


圖2 環保局測站12月AQI值變化趨勢圖

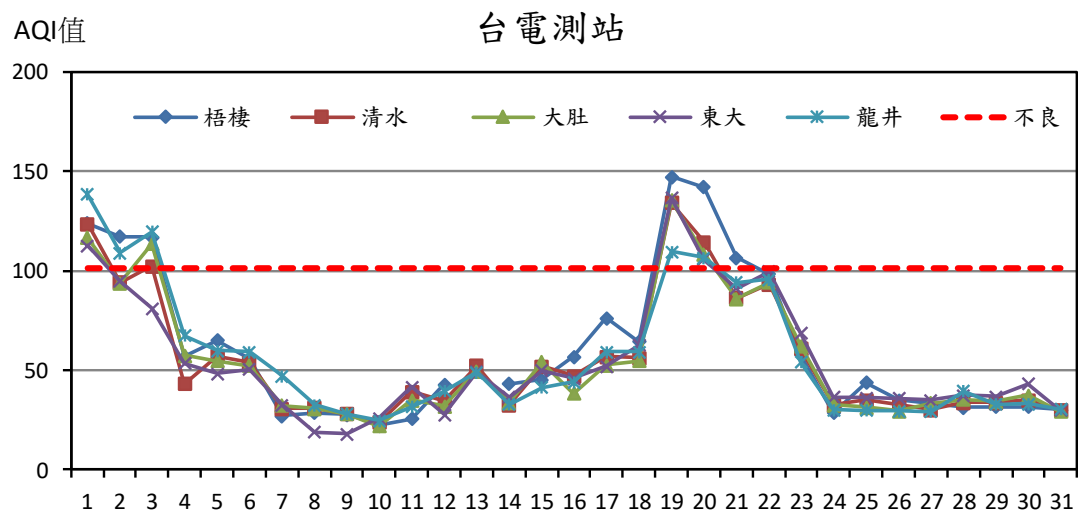


圖3 臺電測站12月AQI值變化趨勢圖

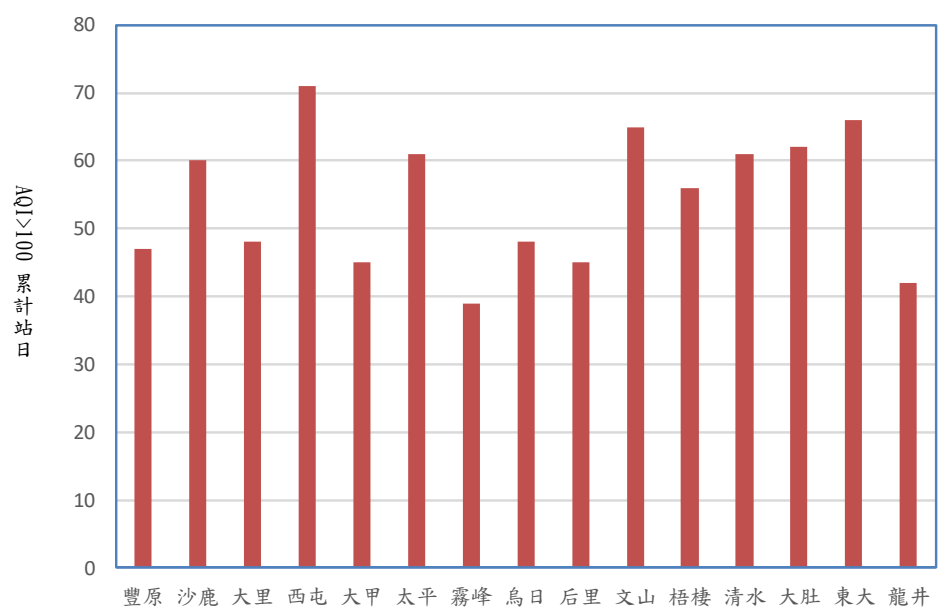


圖4 臺中測站107年AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市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
12/1	霧峰站	151	細懸浮微粒	微弱東北季風天氣型態，風速小，污 染 物 不 易 擴 散，造成部份測站細懸浮微粒測值偏高。
	后里站	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107年12月平均值與106年12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	106年12月平均	2.0	2.3	2.4	2.4	2.6	1.7	3.1	1.8	1.8	3.4	2.8	6.2	4.4	3.4	2.4	3.2
		107年12月平均	1.8	2.2	2.4	1.9	2.2	1.6	2.5	1.1	2.5	3.0	2.8	4.2	3.5	4.0	2.8	2.5
NO ₂	ppb	106年12月平均	10.4	14.3	19.7	20.3	16.3	15.4	13.9	17.8	18.6	17.4	13.8	13.1	10.5	19.8	15.9	15.4
		107年12月平均	11.4	13.8	18.9	17.2	14.2	14.2	13.0	13.1	18.0	15.5	11.0	13.4	15.5	14.8	14.1	9.7
O ₃	ppb	106年12月平均	29.7	31.7	22.5	25.9	33.2	26.2	29.0	25.0	16.2	20.0	30.1	30.8	30.1	29.6	28.1	33.2
		107年12月平均	27.7	31.4	21.5	25.3	28.7	24.8	28.7	12.9	21.8	19.3	24.4	25.7	27.7	29.0	27.1	26.8
CO	ppm	106年12月平均	0.36	0.36	0.55	0.48	0.39	0.40	0.41	0.62	0.66	0.35	0.38					0.56
		107年12月平均	0.34	0.35	0.52	0.43	0.37	0.38	0.65	0.52	0.50	0.25	0.48					0.24
NMHC	ppb	106年12月平均	0.12		0.22	0.17	0.15	0.31				0.29	0.26					
		107年12月平均	0.14		0.21	0.16	0.17	0.43				0.21	0.30					
PM ₁₀	μg/m ³	106年12月平均	38	45	51	41	50	51	51	44	62	63	54	52	37	44	56	50
		107年12月平均	31	33	36	31	40	43	44	42	46	58	42	44	33	41	41	48
PM _{2.5}	μg/m ³	106年12月平均	18	21	20	24	24	30	21	24	26	23	27	22	24	26	28	20
		107年12月平均	15	16	13	18	18	22	16	16	17	17	22	20	17	16	17	17

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~107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

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。