

臺中市109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2.58%、環保局測站為2.27%，臺電測站0.81%。
- 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4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4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109年1月1日至12月31日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以太平站50站日最高，大里站44站日次之及西屯站、文山站37站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為107，發生於12月13日之西屯測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為107，發生於12月29日之霧峰測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為105，發生於12月13日之清水測站，指標污染物為細懸浮微粒。
- 五、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物109年12月平均值與108年12月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~109年同期(1月~12月)PM_{2.5}統計如表9 所示。其中109年1月~12月環保署測站PM_{2.5}平均為15.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(108年1月~12月)的17.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了2.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站109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
109年12月01日	37	臭氧(8)	37	臭氧(8)	40	臭氧(8)	35	臭氧(8)	40	臭氧(8)
109年12月02日	39	臭氧(8)	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)	35	臭氧(8)	40	臭氧(8)
109年12月03日	37	臭氧(8)	38	臭氧(8)	34	臭氧(8)	34	臭氧(8)	38	臭氧(8)
109年12月04日	33	臭氧(8)	32	臭氧(8)	28	臭氧(8)	29	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年12月05日	35	臭氧(8)	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年12月06日	45	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)
109年12月07日	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)	30	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年12月08日	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)	27	臭氧(8)	27	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年12月09日	44	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	36	二氧化氮	32	二氧化氮	32	細懸浮微粒
109年12月10日	47	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
109年12月11日	40	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
109年12月12日	49	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒
109年12月13日	82	細懸浮微粒	104	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
109年12月14日	46	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
109年12月15日	28	臭氧(8)	27	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒	27	臭氧(8)
109年12月16日	26	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	25	二氧化氮	22	臭氧(8)	27	臭氧(8)
109年12月17日	35	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	二氧化氮	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年12月18日	51	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
109年12月19日	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年12月20日	34	臭氧(8)	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年12月21日	30	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	25	二氧化氮	27	臭氧(8)
109年12月22日	48	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	39	臭氧(8)
109年12月23日	48	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒
109年12月24日	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
109年12月25日	56	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
109年12月26日	53	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
109年12月27日	43	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
109年12月28日	51	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
109年12月29日	95	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	103	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
109年12月30日	44	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒
109年12月31日	54	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，110年1月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站109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
109年12月01日	36	臭氧(8)	40	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	33	臭氧(8)	40	臭氧(8)
109年12月02日	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	42	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	細懸浮微粒
109年12月03日	38	臭氧(8)	32	臭氧(8)	33	臭氧(8)	38	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	37	臭氧(8)
109年12月04日	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)	26	臭氧(8)	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年12月05日	35	臭氧(8)	30	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	30	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年12月06日	38	臭氧(8)	37	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	39	臭氧(8)
109年12月07日	36	臭氧(8)	28	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	35	臭氧(8)
109年12月08日	37	臭氧(8)	26	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	33	臭氧(8)
109年12月09日	31	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	29	二氧化氮	36	二氧化氮	36	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
109年12月10日	36	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	34	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
109年12月11日	39	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
109年12月12日	65	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
109年12月13日	105	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
109年12月14日	57	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
109年12月15日	28	臭氧(8)	24	臭氧(8)			27	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
109年12月16日	27	臭氧(8)	22	二氧化氮			26	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒
109年12月17日	32	臭氧(8)	35	二氧化氮			35	臭氧(8)	30	二氧化氮	35	臭氧(8)
109年12月18日	32	臭氧(8)	39	細懸浮微粒			42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
109年12月19日	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)			33	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	32	臭氧(8)
109年12月20日	35	臭氧(8)	31	臭氧(8)			37	臭氧(8)	30	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年12月21日	30	臭氧(8)	35	二氧化氮			31	二氧化氮	23	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒
109年12月22日	40	臭氧(8)	40	臭氧(8)			38	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
109年12月23日	39	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒			42	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
109年12月24日	60	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒			49	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
109年12月25日	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
109年12月26日	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
109年12月27日	67	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
109年12月28日	55	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
109年12月29日	79	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
109年12月30日	60	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
109年12月31日	55	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒

註1：依110年1月5日數據，初步統計。

註2：霧峰測站於109年12月15日~24日進行測站搬遷及功能測試作業。

表3 臺電測站109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
109年12月01日			29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	37	臭氧(8)	39	懸浮微粒
109年12月02日			32	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	55	懸浮微粒
109年12月03日			35	懸浮微粒	44	懸浮微粒	35	臭氧(8)	65	懸浮微粒
109年12月04日			27	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	36	懸浮微粒
109年12月05日			28	臭氧(8)	30	臭氧(8)	34	臭氧(8)	40	懸浮微粒
109年12月06日			31	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年12月07日			29	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年12月08日			28	臭氧(8)	30	臭氧(8)	30	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年12月09日			26	二氧化氮	29	二氧化氮	30	二氧化氮	30	臭氧(8)
109年12月10日			32	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	34	臭氧(8)
109年12月11日			36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	31	臭氧(8)
109年12月12日			60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
109年12月13日			105	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
109年12月14日			60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
109年12月15日			24	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	24	臭氧(8)	30	懸浮微粒
109年12月16日			23	臭氧(8)	23	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	27	懸浮微粒
109年12月17日			29	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	37	二氧化氮	32	臭氧(8)
109年12月18日			29	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	30	二氧化氮	31	臭氧(8)
109年12月19日			30	臭氧(8)	30	臭氧(8)	30	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年12月20日			31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年12月21日			27	臭氧(8)	25	臭氧(8)	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年12月22日			36	臭氧(8)	36	臭氧(8)	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)
109年12月23日			32	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
109年12月24日			52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
109年12月25日			65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
109年12月26日			49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
109年12月27日			62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
109年12月28日			42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
109年12月29日			72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
109年12月30日			52	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	73	懸浮微粒
109年12月31日			45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	懸浮微粒

註1：依台電於110年1月9日提供數據初步統計。

註2：梧棲測站於109年11月25日起進行測站搬遷。

表4 環保署一般測站109年12月不良日數(AQI>100)統計表

測站	12月不良站日數			1月~12月不良站日數			1月~12月累計站日數(B)	累計不良百分率
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
豐原	0	0	0	6	29	35	366	9.56%
沙鹿	1	0	1	11	12	23	366	6.28%
大里	2	0	2	16	28	44	366	12.02%
忠明	0	0	0	11	9	20	366	5.46%
西屯	1	0	1	17	20	37	366	10.11%
合計	4	0	4	61	98	159	1830	8.69%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站109年12月不良日數(AQI>100)統計表

測站	12月不良站日數			1月~12月不良站日數			1月~12月累計站日數(B)	累計不良百分率
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
大甲	1	0	1	9	16	25	365	6.85%
太平	0	0	0	5	45	50	365	13.7%
霧峰	1	0	1	8	28	36	356	10.11%
烏日	1	0	1	12	22	34	365	9.32%
后里	0	0	0	8	10	18	365	4.93%
文山	1	0	1	9	28	37	366	10.11%
合計	4	0	4	51	149	200	2182	9.17%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

表6 臺電測站109年12月不良日數(AQI>100)統計表

測站	12月不良站日數			1月~12月不良站日數			1月~12月累計站日數(B)	累計不良百分率
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
梧棲	0	0	0	8	0	8	330	2.42%
清水	1	0	1	16	11	27	366	7.38%
大肚	0	0	0	15	4	19	366	5.19%
東大	0	0	0	12	20	32	365	8.77%
龍井	0	0	0	16	1	17	366	4.64%
合計	1	0	1	67	36	103	1793	5.74%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

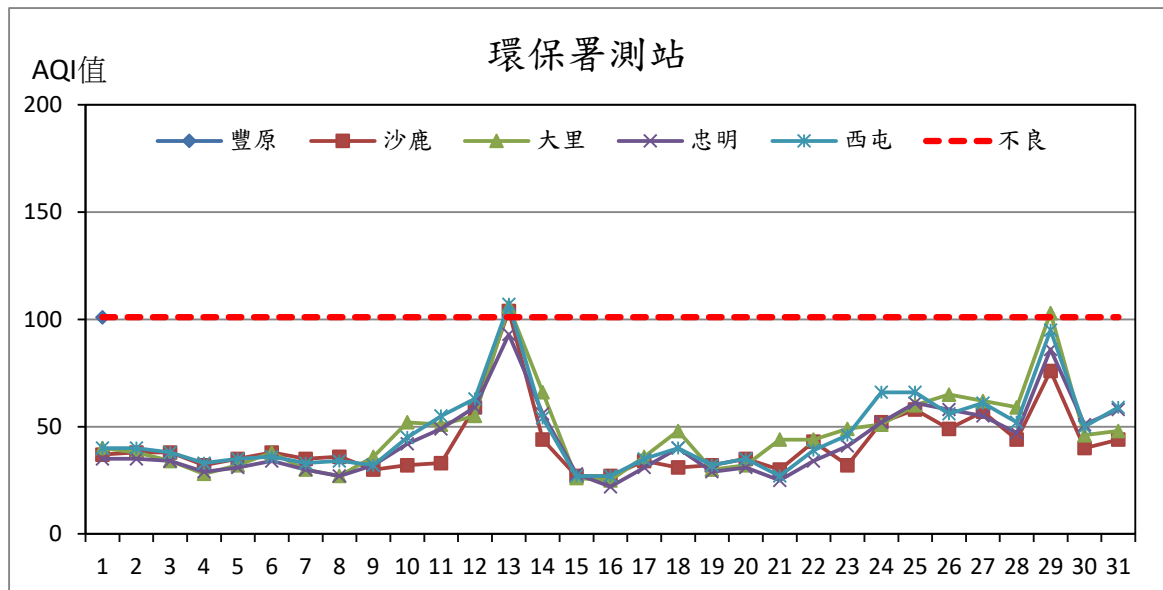


圖1 環保署測站109年12月AQI值變化趨勢圖

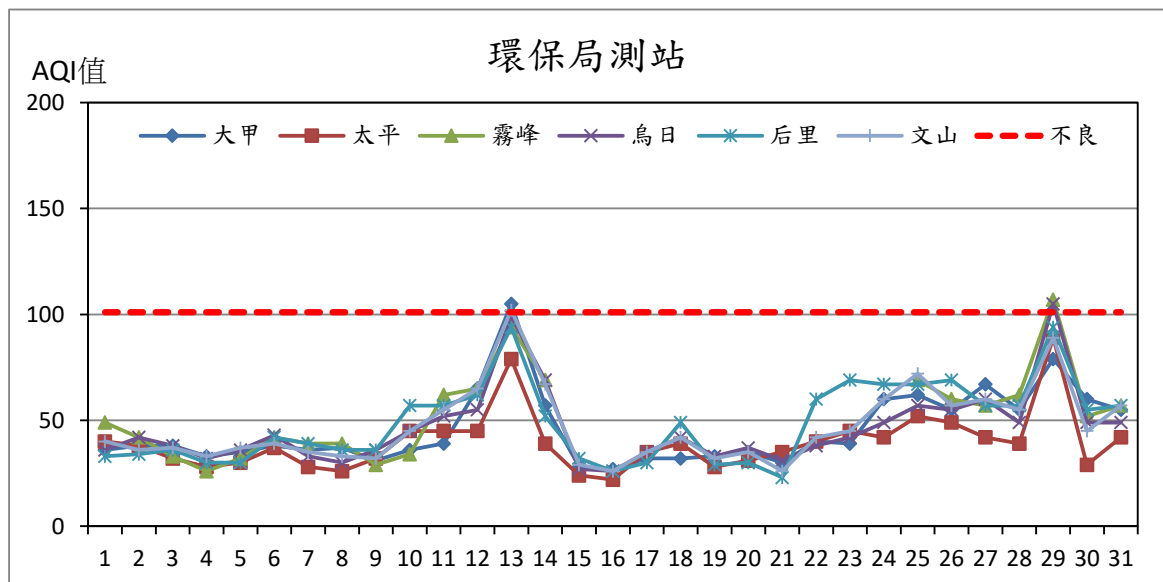


圖2 環保局測站109年12月AQI值變化趨勢圖

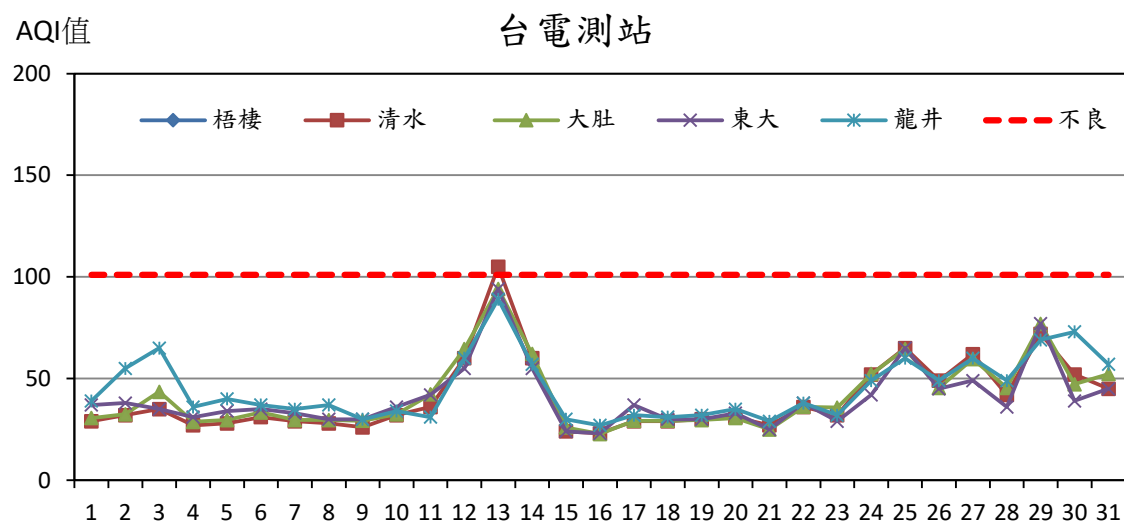


圖3 臺電測站109年12月AQI值變化趨勢圖

109年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

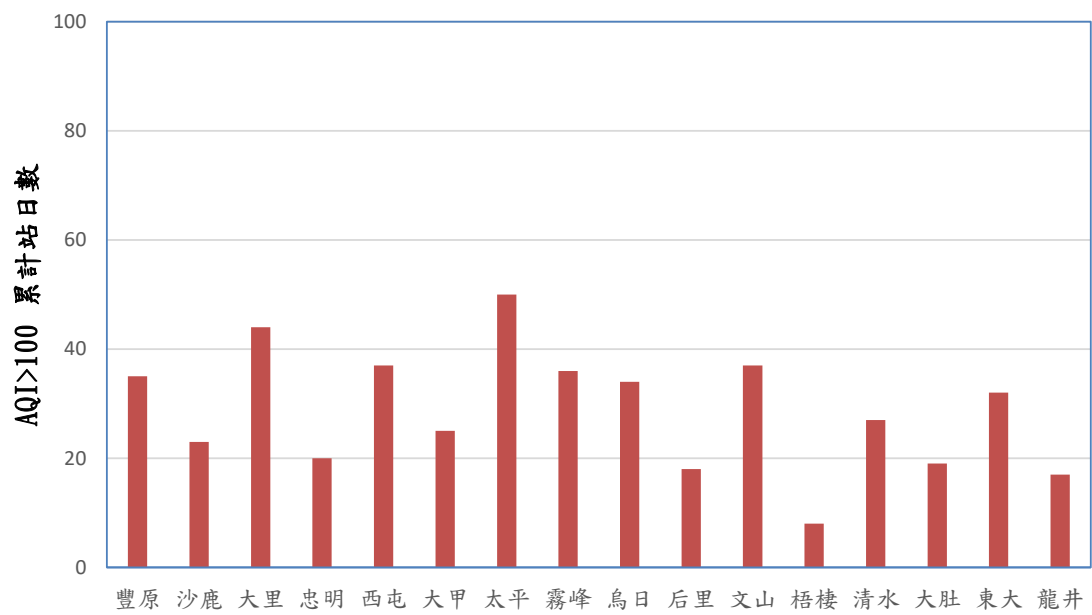


圖4 臺中測站109年1月~12月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市109年12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值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物109年12月平均值與108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	108年12月平均	1.6	1.9	2.4	2.5	2.0	1.7	2.3	1.4	1.0	2.2	2.3	2.7	2.7	2.9	2.1	3.0
		109年12月平均	1.5	1.2	2.5	1.8	1.5	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	2.5	-	1.1	1.9	1.0	1.6
NO ₂	ppb	108年12月平均	10.9	13.9	19.9	18.6	15.3	14.9	12.9	16.6	15.0	18.4	13.1	13.2	16.4	18.3	13.2	12.3
		109年12月平均	8.2	7.8	16.5	14.5	10.1	13.2	9.7	13.9	15.8	15.7	13.3	-	10.3	13.4	11.6	11.1
O ₃	ppb	108年12月平均	27.2	29.5	19.7	23.9	27.1	27.0	27.2	18.9	14.1	18.1	24.1	26.3	25.5	23.2	26.1	26.5
		109年12月平均	26.3	30.4	20.3	23.3	28.6	28.0	31.3	19.1	18.9	25.0	23.5	-	24.8	25.6	25.9	29.7
CO	ppm	108年12月平均	0.34	0.33	0.55	0.45	0.38	0.54	0.59	0.53	0.49	0.35	0.43					0.41
		109年12月平均	0.29	0.29	0.45	0.35	0.27	0.39	0.57	0.57	0.64	0.20	0.47					0.34
NMHC	ppb	108年12月平均	0.12		0.25	0.17	0.18	0.28				0.27	0.16					
		109年12月平均	0.10		0.17	0.11	0.09	0.19				0.26	0.18					
PM ₁₀	μg/m ³	108年12月平均	24	30	34	31	37	41	40	35	36	59	41	58	59	40	48	51
		109年12月平均	21	23	25	22	23	30	27	21	35	27	30	-	32	23	31	44
PM _{2.5}	μg/m ³	108年12月平均	14	16	17	18	17	22	16	18	17	22	20	14	19	17	16	16
		109年12月平均	13	10	14	13	14	14	13	11	18	12	15	-	12	10	12	11

註1：空格表該站無該監測項目

註2：梧棲測站於109年11月25日進行測站搬遷。

表9 臺中市各測站100年~109年1~12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 (1~12 月)	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											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	31.2	34.4	37.8	35.8	34.6											
101 年 (1~12 月)	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											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.0	30.2	34.6	29.4	31.0											
102 年 (1~12 月)	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					
	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 (1~12 月)	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					
	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 (1~12 月)	大於標準值天數(日)	44	46	98	84	81	85	46	38	55	65	81	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	272	187	179	217	270	168
	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 (1~12 月)	大於標準值天數(日)	52	62	58	65	68	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	291	253	292	310	302	292	278	325	300	262	291	293
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	21.5	22.4	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 (1~12 月)	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
	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 (1~12 月)	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
	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 (1~12 月)	大於標準值天數(日)	14	17	11	28	28	32	11	11	14	25	23	16	25	24	22	28
	小於等於標準值天數(日)	344	344	352	333	334	331	344	354	350	336	339	349	340	340	341	332
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.1	15.5	16.7	19.4	18.6	18.8	15.9	18.2	16.1	18.8	20.2	14.1	16.6	16.7	16.2	17.8

109 年 (1~12 月)	大於標準值天數(日)	6	11	16	11	17	9	9	4	8	12	9	8	15	13	16	16
	小於等於標準值天數(日)	356	348	345	349	344	354	357	360	345	352	356	318	350	349	349	342
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.7	13.7	17.0	15.9	15.8	14.3	13.3	11.8	15.6	14.6	15.2	12.6	13.4	13.7	13.8	13.8

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。

註6：109年梧棲測站、霧峰測站搬遷，部份時期未進行監測。