

臺中市109年2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13.10%、環保局測站為5.75%，臺電測站為14.48%。
- 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19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10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21站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計109年1月1日至2月29日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以大肚站、龍井站13站日最高，西屯站、清水站12站日次之及烏日站、東大站10站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為140，發生於2月24日之大里測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為128，發生於2月12日之大甲測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為154，發生於2月12日之龍井測站，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2月平均值與108年2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~2月)PM_{2.5}統計如表9 所示。其中109年1月~2月環保署測站PM_{2.5}平均為22.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(108年1月~2月)的20.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了2.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站109年2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2月01日	70	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
109年2月02日	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒
109年2月03日	49	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒
109年2月04日	42	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒
109年2月05日	37	臭氧(8)	43	臭氧(8)	37	臭氧(8)	38	臭氧(8)	44	臭氧(8)
109年2月06日	52	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	80	臭氧(8)
109年2月07日	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年2月08日	37	臭氧(8)	41	臭氧(8)	34	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	40	臭氧(8)
109年2月09日	43	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒
109年2月10日	83	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒
109年2月11日	103	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	117	細懸浮微粒	109	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒
109年2月12日	122	臭氧(8)	124	細懸浮微粒	112	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	128	細懸浮微粒
109年2月13日	68	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒	106	細懸浮微粒
109年2月14日	49	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
109年2月15日	58	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒
109年2月16日	26	細懸浮微粒	29	臭氧(8)	28	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	28	臭氧(8)
109年2月17日	46	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
109年2月18日	41	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	43	臭氧(8)	42	臭氧(8)	45	臭氧(8)
109年2月19日	71	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒
109年2月20日	63	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
109年2月21日	83	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
109年2月22日	81	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
109年2月23日	87	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒	74	臭氧(8)
109年2月24日	127	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	140	細懸浮微粒	135	細懸浮微粒	135	細懸浮微粒
109年2月25日	67	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
109年2月26日	44	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
109年2月27日	54	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
109年2月28日	85	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒
109年2月29日	65	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，109年3月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站109年2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2月01日	65	細懸浮微粒	66	臭氧(8)	65	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
109年2月02日	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
109年2月03日	38	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
109年2月04日	36	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
109年2月05日	39	臭氧(8)	35	臭氧(8)	35	臭氧(8)	36	臭氧(8)	31	臭氧(8)	41	臭氧(8)
109年2月06日	41	臭氧(8)	58	臭氧(8)	49	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	47	臭氧(8)
109年2月07日	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)	27	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年2月08日	36	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	39	臭氧(8)
109年2月09日	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
109年2月10日	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
109年2月11日	89	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒
109年2月12日	128	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	91	臭氧(8)	105	細懸浮微粒	108	臭氧(8)	102	細懸浮微粒
109年2月13日	79	細懸浮微粒	57	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒
109年2月14日	57	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
109年2月15日	57	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
109年2月16日	27	臭氧(8)	20	臭氧(8)	16	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	27	臭氧(8)
109年2月17日	42	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)	37	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	44	臭氧(8)
109年2月18日	40	臭氧(8)	41	臭氧(8)	41	臭氧(8)	40	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	46	臭氧(8)
109年2月19日	42	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
109年2月20日	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	43	臭氧(8)
109年2月21日	49	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
109年2月22日	69	細懸浮微粒	67	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
109年2月23日	60	細懸浮微粒	87	臭氧(8)	76	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	72	臭氧(8)
109年2月24日	99	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒
109年2月25日	97	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
109年2月26日	45	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
109年2月27日	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	48	臭氧(8)
109年2月28日	62	細懸浮微粒	66	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
109年2月29日	57	細懸浮微粒	69	臭氧(8)	67	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒

備註：依109年3月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站109年2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2月01日	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
109年2月02日	49	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
109年2月03日	42	懸浮微粒	42	懸浮微粒	49	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	懸浮微粒
109年2月04日	36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
109年2月05日	36	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	43	懸浮微粒	37	臭氧(8)	40	懸浮微粒
109年2月06日	42	細懸浮微粒	45	懸浮微粒	52	懸浮微粒	44	臭氧(8)	52	細懸浮微粒
109年2月07日	32	臭氧(8)	34	臭氧(8)	42	懸浮微粒	31	臭氧(8)	34	懸浮微粒
109年2月08日	48	懸浮微粒	43	懸浮微粒	52	懸浮微粒	34	臭氧(8)	52	懸浮微粒
109年2月09日	41	懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
109年2月10日	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
109年2月11日	87	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	113	細懸浮微粒
109年2月12日	107	細懸浮微粒	151	細懸浮微粒	131	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒	154	細懸浮微粒
109年2月13日	84	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	146	細懸浮微粒
109年2月14日	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
109年2月15日	60	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
109年2月16日	30	二氧化氮	32	懸浮微粒	40	懸浮微粒	28	懸浮微粒	32	細懸浮微粒
109年2月17日	52	懸浮微粒	46	懸浮微粒	55	懸浮微粒	38	臭氧(8)	62	懸浮微粒
109年2月18日	52	懸浮微粒	43	臭氧(8)	46	懸浮微粒	41	臭氧(8)	52	懸浮微粒
109年2月19日	38	臭氧(8)	44	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	43	二氧化氮	51	懸浮微粒
109年2月20日	49	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	41	懸浮微粒	51	懸浮微粒
109年2月21日	52	懸浮微粒	65	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
109年2月22日	64	懸浮微粒	89	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
109年2月23日	65	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
109年2月24日	92	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒	123	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	120	細懸浮微粒
109年2月25日	89	細懸浮微粒	133	細懸浮微粒	118	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	153	細懸浮微粒
109年2月26日	42	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	43	懸浮微粒	77	細懸浮微粒
109年2月27日	53	懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	52	懸浮微粒	64	懸浮微粒
109年2月28日	65	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
109年2月29日	69	細懸浮微粒	70	臭氧(8)	84	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒

註1：依台電於109年3月9日提供數據初步統計

表4 環保署一般測站109年2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	
豐原	2	1	3	5	1	6	10.00%
沙鹿	4	0	4	9	0	9	15.00%
大里	3	0	3	9	0	9	15.00%
忠明	3	0	3	9	0	9	15.00%
西屯	6	0	6	12	0	12	20.00%
合計	18	1	19	44	1	45	15.00%

※不良百分率＝109年2月空氣品質不良累計站日數／109年2月累計站日數

表5 環保局一般測站109年2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	
大甲	1	0	1	5	0	5	8.47%
太平	0	0	0	4	0	4	6.67%
霧峰	1	0	1	6	0	6	10.00%
烏日	3	0	3	10	0	10	16.67%
后里	2	1	3	8	1	9	15.00%
文山	2	0	2	7	0	7	11.67%
合計	9	1	10	40	1	41	11.42%

※不良百分率＝109年2月空氣品質不良累計站日數／109年2月累計站日數

表6 臺電測站109年2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	
梧棲	1	0	1	4	0	4	6.67%
清水	5	0	5	12	0	12	20.00%
大肚	5	0	5	13	0	13	21.67%
東大	3	0	3	10	0	10	16.95%
龍井	7	0	7	13	0	13	21.67%
合計	21	0	21	52	0	52	17.39%

※不良百分率＝109年2月空氣品質不良累計站日數／109年2月累計站日數

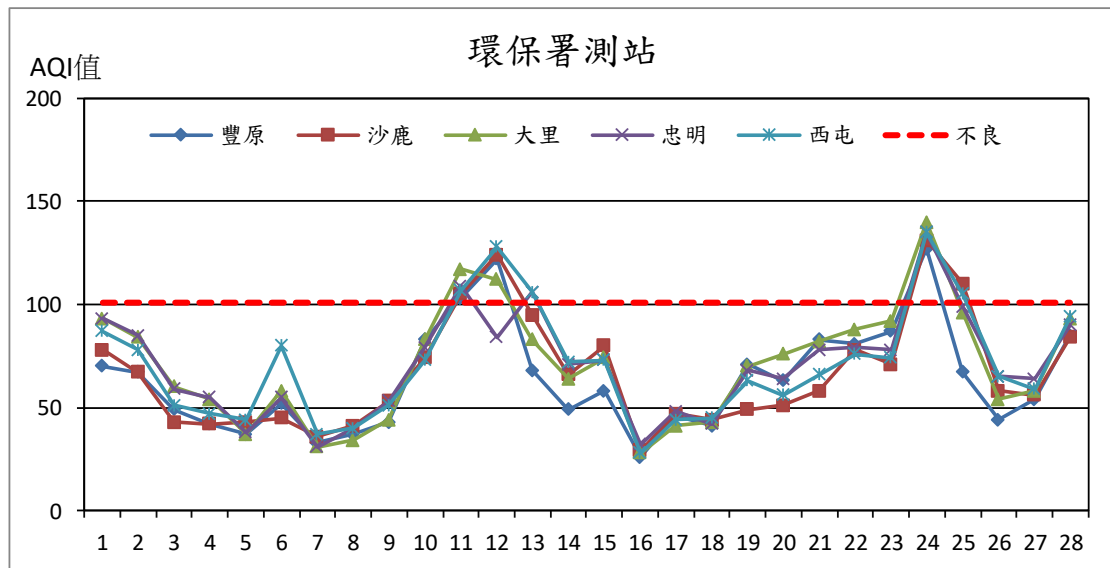


圖1 環保署測站109年2月AQI值變化趨勢圖

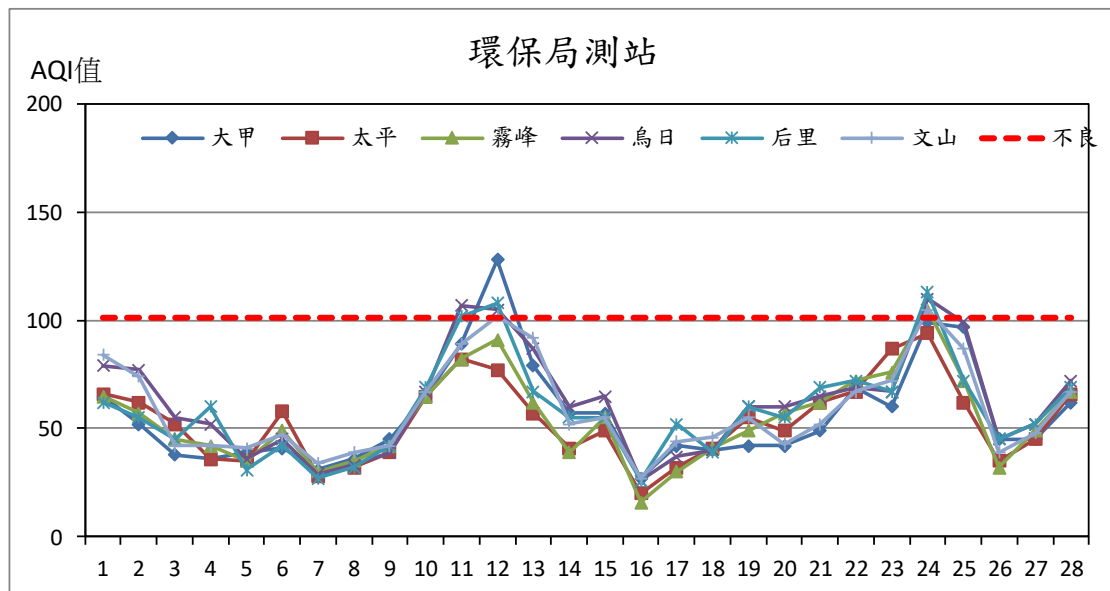


圖2 環保局測站109年2月AQI值變化趨勢圖

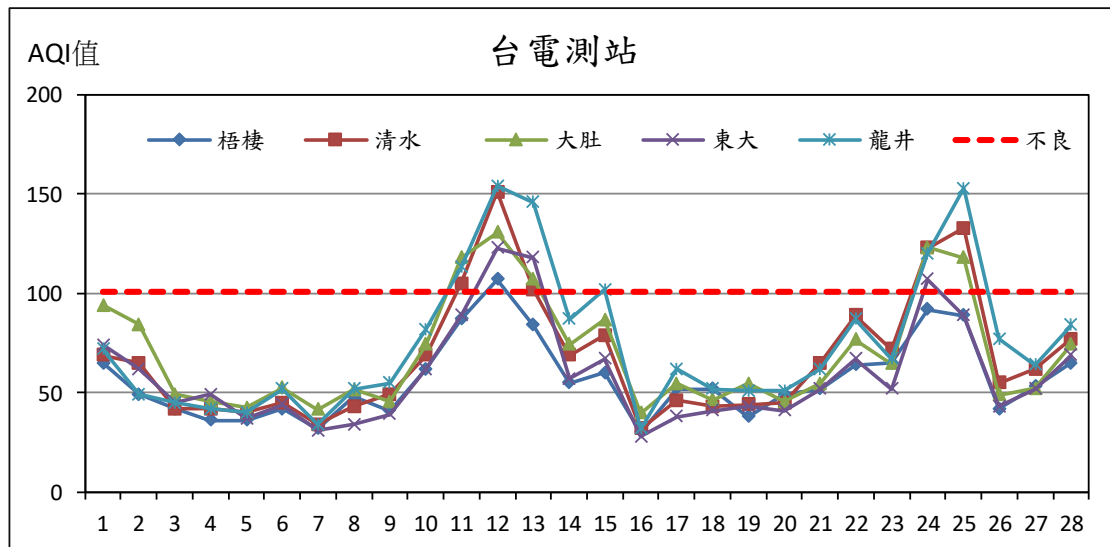


圖3 臺電測站109年2月AQI值變化趨勢圖

109年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

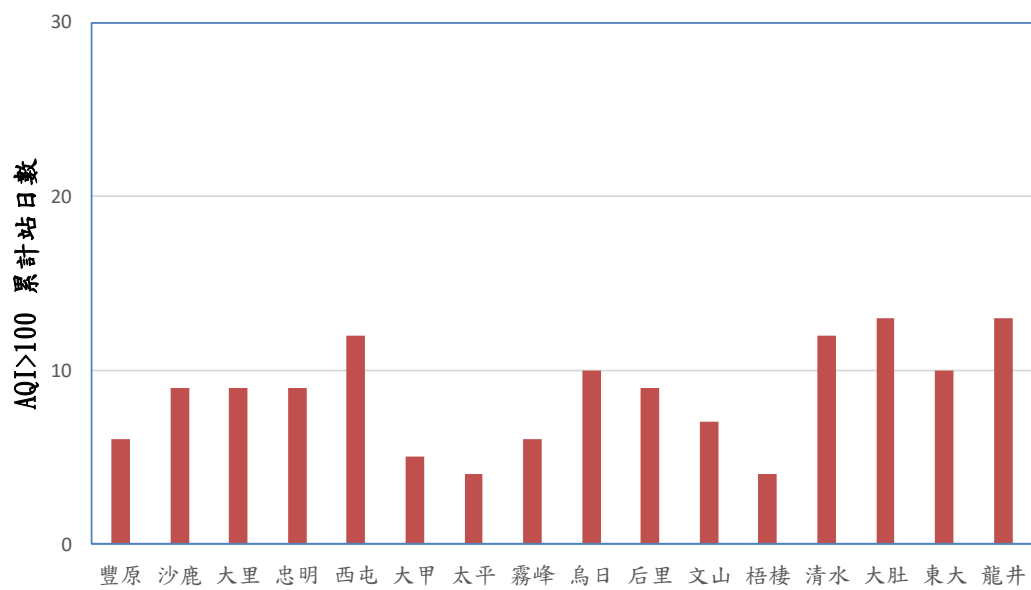


圖4 臺中測站109年2月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市109年2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
2/12	清水站	151	細懸浮微粒	2月12日為高壓迴流天氣型態，環境風場為東風，臺灣西部受中央山脈阻隔，風速微弱，污染物不易擴散，造成部份測站細懸浮微粒測值偏高。
	龍井站	154		
2/25	龍井站	153	細懸浮微粒	2月25日為高壓迴流天氣型態，環境風場為東風至東南風，西半部位於背風側，風速微弱，污染物不易擴散，造成部份測站細懸浮微粒測值偏高。

表8 各自動測站各項空氣污染物109年2月平均值與108年2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2月平均	1.9	1.8	2.4	1.6	1.8	2.3	2.2	1.7	1.7	1.7	2.4	3.9	2.5	3.5	2.4	3.3
		109年2月平均	1.5	2.0	2.8	2.6	2.0	1.5	2.1	1.7	1.3	2.3	2.1	3.2	2.9	2.3	2.3	3.0
NO ₂	ppb	108年2月平均	12.0	12.6	18.8	17.9	14.9	10.7	9.9	15.7	18.0	12.6	12.7	13.6	14.2	13.9	14.9	10.6
		109年2月平均	10.9	15.0	18.6	18.6	16.1	15.9	10.8	13.5	11.2	18.4	13.4	14.1	16.4	19.2	13.0	10.7
O ₃	ppb	108年2月平均	27.1	31.8	22.7	22.6	29.6	20.7	27.7	20.5	22.4	20.0	23.2	24.6	28.0	28.2	25.6	28.2
		109年2月平均	32.4	34.2	25.5	28.3	32.5	32.3	32.6	27.5	22.6	22.9	29.0	29.4	28.8	27.1	32.7	28.2
CO	ppm	108年2月平均	0.41	0.40	0.58	0.50	0.43	0.50	0.69	0.59	0.72	0.33	0.42					0.45
		109年2月平均	0.37	0.38	0.53	0.47	0.41	0.67	0.59	0.65	0.45	0.26	0.40					0.42
NMHC	ppb	108年2月平均	0.12		0.19	0.15	0.16	0.29				0.36	0.20					
		109年2月平均	0.12		0.21	0.17	0.19	0.32				0.24	0.21					
PM ₁₀	μg/m ³	108年2月平均	36	39	43	37	47	52	50	50	60	66	48	51	42	48	53	43
		109年2月平均	33	39	45	39	40	43	39	36	40	52	41	61	60	51	49	66
PM _{2.5}	μg/m ³	108年2月平均	21	21	19	24	23	26	22	23	23	24	24	23	23	21	23	21
		109年2月平均	20	22	24	24	23	18	18	17	17	20	19	17	22	19	22	25

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~109年1~2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 (1~2 月)	大於標準值天數(日) 【註 1】	17	24	29	27	26	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	42	32	30	32	33											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	30.5	36.9	38.5	37.7	38.2											
101 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	7	16	21	9	10											
	小於等於標準值天數(日)	50	41	36	27	49											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.7	30.4	33.3	30.6	27.4											
102 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	2	29	30	27	29											
	小於等於標準值天數(日)	13	30	27	31	30											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.5	39.7	36.6	34.8	37.3											
103 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	15	26	25	27	25	26	22	15	25	27	29	【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	44	33	32	32	34	33	37	41	34	32	30					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.5	36.3	36.2	38.4	35.8	36.8	35.3	25.9	33.4	35.1	35.9					
104 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	10	14	34	31	28	31	21	17	29	31	26	【註 3】		39	29	【註3】
	小於等於標準值天數(日)	47	41	25	28	31	25	38	42	30	28	31			19	30	
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.2	27.7	37.3	35.0	34.2	35.8	31.0	27.3	35.0	35.8	34.5			43.2	36.7	
105 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	6	11	11	11	10	17	7	11	15	2	15	7	7	15	14	13
	小於等於標準值天數(日)	53	49	48	49	48	43	52	48	45	49	45	53	52	44	46	45
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5	22.4	23.6	23.1	24.0	27.5	20.7	25.0	26.4	19.8	28.2	22.7	23.6	26.6	26.9	26.1
106 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	7	7	15	10	10	24	11	22	11	10	13	7	17	10	8	16
	小於等於標準值天數(日)	48	51	43	49	49	35	47	37	48	49	46	52	42	47	51	43
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	22.0	27.2	26.0	25.2	34.6	27.1	31.7	25.8	26.5	29.2	22.5	28.0	26.1	23.6	26.5
107 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	3	11	4	9	9	16	12	6	11	9	10	14	15	14	19	10
	小於等於標準值天數(日)	56	44	55	50	50	43	45	53	48	50	48	43	44	44	40	48
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.5	22.5	18.2	22.9	23.0	28.2	25.4	21.6	24.8	23.3	25.1	25.4	26.3	26.0	28.4	22.4
108 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	2	6	2	8	9	12	6	4	6	8	7	10	9	6	10	8
	小於等於標準值天數(日)	53	53	57	51	50	47	53	55	53	51	52	49	50	52	49	50
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.8	20.5	18.2	22.7	22.3	25.7	21.4	22.4	22.5	24.3	24.4	24.1	23.4	20.6	22.5	20.8

109 年 (1~2 月)	大於標準值天數(日)	5	9	9	9	12	7	5	4	6	10	9	4	13	10	12	13
	小於等於標準值天數(日)	55	51	51	49	48	50	55	54	54	50	51	55	47	49	48	46
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	21.8	24.0	24.6	23.5	22.8	19.6	19.7	19.7	23.7	22.4	18.6	24.3	21.4	22.9	24.5

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。