

臺中市109年7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0.65%、環保局測站為2.70%，臺電測站0%。
- 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1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5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0站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計109年1月1日至7月31日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以西屯站24站日最高，豐原站23站日次之及東大站22站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為108，發生於7月31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150，發生於7月31日之太平測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為74，發生於7月31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109年7月平均值與108年7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~7月)PM_{2.5}統計如表9 所示。其中109年1月~7月環保署測站PM_{2.5}平均為16.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(108年1月~7月)的17.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了1.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站109年7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7月01日	27	臭氧(8)	25	臭氧(8)	27	臭氧(8)	24	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年7月02日	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年7月03日	42	臭氧(8)	33	臭氧(8)	37	臭氧(8)	34	臭氧(8)	39	臭氧(8)
109年7月04日	41	臭氧(8)	25	臭氧(8)	37	臭氧(8)	32	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年7月05日	38	臭氧(8)	27	臭氧(8)	43	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	33	臭氧(8)
109年7月06日	35	臭氧(8)	24	臭氧(8)	35	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年7月07日	36	臭氧(8)	27	臭氧(8)	31	臭氧(8)	29	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年7月08日	31	臭氧(8)	22	臭氧(8)	29	臭氧(8)	24	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年7月09日	27	臭氧(8)	22	臭氧(8)	25	細懸浮微粒	21	臭氧(8)	25	臭氧(8)
109年7月10日	31	臭氧(8)	23	臭氧(8)	25	臭氧(8)	25	細懸浮微粒	27	臭氧(8)
109年7月11日	36	臭氧(8)	25	臭氧(8)	33	臭氧(8)	29	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年7月12日	38	臭氧(8)	26	二氧化硫	37	臭氧(8)	32	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年7月13日	58	臭氧(8)	31	臭氧(8)	48	臭氧(8)	42	臭氧(8)	45	臭氧(8)
109年7月14日	67	臭氧(8)	33	臭氧(8)	67	臭氧(8)	44	臭氧(8)	47	臭氧(8)
109年7月15日	45	臭氧(8)	42	臭氧(8)	39	臭氧(8)	36	臭氧(8)	42	臭氧(8)
109年7月16日	20	臭氧(8)	22	臭氧(8)	22	細懸浮微粒	20	細懸浮微粒	19	臭氧(8)
109年7月17日	36	臭氧(8)	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年7月18日	39	臭氧(8)	22	臭氧(8)	33	臭氧(8)	30	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年7月19日	36	臭氧(8)	27	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年7月20日	40	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年7月21日	36	臭氧(8)	27	臭氧(8)	32	臭氧(8)	28	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年7月22日	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	37	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年7月23日	44	臭氧(8)	24	臭氧(8)	42	臭氧(8)	36	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年7月24日	41	臭氧(8)	21	臭氧(8)	34	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年7月25日	33	臭氧(8)	25	臭氧(8)	30	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年7月26日	37	臭氧(8)	29	臭氧(8)	34	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年7月27日	31	臭氧(8)	24	臭氧(8)	32	臭氧(8)	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)
109年7月28日	34	臭氧(8)	34	二氧化氮	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)
109年7月29日	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)	38	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)
109年7月30日	60	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
109年7月31日	77	臭氧(8)	64	臭氧(8)	108	臭氧(8)	46	細懸浮微粒	87	臭氧(8)

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，109年8月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站109年7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7月01日	26	臭氧(8)	30	臭氧(8)	28	臭氧(8)	23	臭氧(8)	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年7月02日	31	臭氧(8)	36	臭氧(8)	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年7月03日	34	臭氧(8)	46	臭氧(8)	37	臭氧(8)	33	臭氧(8)	39	臭氧(8)	41	臭氧(8)
109年7月04日	27	臭氧(8)	48	臭氧(8)	37	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	37	臭氧(8)
109年7月05日	29	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	39	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	34	臭氧(8)
109年7月06日	23	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	32	臭氧(8)
109年7月07日	26	臭氧(8)	40	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年7月08日	23	臭氧(8)	36	臭氧(8)	29	臭氧(8)	26	臭氧(8)	28	臭氧(8)	27	臭氧(8)
109年7月09日	23	臭氧(8)	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	21	臭氧(8)	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年7月10日	21	臭氧(8)	35	臭氧(8)	27	臭氧(8)	22	臭氧(8)	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)
109年7月11日	28	臭氧(8)	44	臭氧(8)	36	臭氧(8)			29	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年7月12日	24	臭氧(8)	49	臭氧(8)	38	臭氧(8)	34	臭氧(8)	33	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年7月13日	28	臭氧(8)	102	臭氧(8)	48	臭氧(8)	41	臭氧(8)	40	臭氧(8)	44	臭氧(8)
109年7月14日	38	臭氧(8)	118	臭氧(8)	71	臭氧(8)	45	臭氧(8)	48	臭氧(8)	50	臭氧(8)
109年7月15日	44	臭氧(8)	50	臭氧(8)	41	臭氧(8)	32	臭氧(8)	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)
109年7月16日	22	臭氧(8)	24	臭氧(8)	20	臭氧(8)	16	細懸浮微粒	21	臭氧(8)	25	臭氧(8)
109年7月17日	25	臭氧(8)	40	臭氧(8)	29	臭氧(8)	24	臭氧(8)	33	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年7月18日	23	臭氧(8)	42	臭氧(8)	32	臭氧(8)	29	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年7月19日	27	臭氧(8)	42	臭氧(8)	34	臭氧(8)	30	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)
109年7月20日	33	臭氧(8)	46	臭氧(8)	37	臭氧(8)	30	臭氧(8)	37	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年7月21日	33	臭氧(8)	44	臭氧(8)	34	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年7月22日	30	臭氧(8)	46	臭氧(8)	39	臭氧(8)	32	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	37	臭氧(8)
109年7月23日	34	臭氧(8)	75	臭氧(8)	39	臭氧(8)	37	臭氧(8)	36	臭氧(8)	42	臭氧(8)
109年7月24日	22	臭氧(8)	45	臭氧(8)	38	臭氧(8)	29	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年7月25日	26	臭氧(8)	37	臭氧(8)	31	臭氧(8)	26	臭氧(8)	26	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年7月26日	28	臭氧(8)	45	臭氧(8)	36	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年7月27日	27	臭氧(8)	40	臭氧(8)	33	臭氧(8)	29	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年7月28日	26	臭氧(8)	42	臭氧(8)	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年7月29日	37	臭氧(8)	44	臭氧(8)	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	34	臭氧(8)	40	臭氧(8)
109年7月30日	47	臭氧(8)	74	臭氧(8)	43	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	臭氧(8)
109年7月31日	144	臭氧(8)	150	臭氧(8)	101	臭氧(8)	82	臭氧(8)	79	臭氧(8)	92	臭氧(8)

備註：依109年8月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站109年7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7月01日	23	二氧化氮	16	臭氧(8)	22	臭氧(8)	29	臭氧(8)	19	臭氧(8)
109年7月02日	26	二氧化氮	23	二氧化氮	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)	23	臭氧(8)
109年7月03日	28	二氧化氮	19	二氧化硫	31	臭氧(8)	41	臭氧(8)	27	臭氧(8)
109年7月04日	20	懸浮微粒	18	二氧化氮	24	臭氧(8)	32	臭氧(8)	19	臭氧(8)
109年7月05日	29	細懸浮微粒	23	細懸浮微粒	24	臭氧(8)	35	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年7月06日	28	二氧化氮	22	懸浮微粒	22	臭氧(8)	32	臭氧(8)	16	臭氧(8)
109年7月07日	43	二氧化硫	18	懸浮微粒	24	臭氧(8)	34	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年7月08日	24	二氧化硫	25	二氧化硫	21	臭氧(8)	28	臭氧(8)	18	臭氧(8)
109年7月09日	25	二氧化氮	14	臭氧(8)	19	臭氧(8)	25	臭氧(8)	18	臭氧(8)
109年7月10日	31	二氧化硫	13	臭氧(8)	21	臭氧(8)	27	懸浮微粒	18	臭氧(8)
109年7月11日	23	二氧化硫	16	二氧化氮	23	臭氧(8)	30	臭氧(8)	18	臭氧(8)
109年7月12日	13	細懸浮微粒	15	二氧化氮	23	臭氧(8)	31	臭氧(8)	19	臭氧(8)
109年7月13日	20	二氧化氮	19	二氧化氮	31	臭氧(8)	38	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年7月14日	22	二氧化氮	20	臭氧(8)	34	臭氧(8)	37	臭氧(8)	25	臭氧(8)
109年7月15日	29	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	35	臭氧(8)	41	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年7月16日	15	二氧化氮	16	臭氧(8)	22	懸浮微粒	20	臭氧(8)	25	二氧化氮
109年7月17日	32	二氧化氮	17	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)	20	二氧化氮
109年7月18日	29	二氧化氮	15	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	23	二氧化氮
109年7月19日	27	二氧化氮	24	二氧化硫	35	臭氧(8)	31	臭氧(8)	19	臭氧(8)
109年7月20日	30	二氧化氮	19	臭氧(8)	44	臭氧(8)	32	臭氧(8)	24	臭氧(8)
109年7月21日	26	二氧化氮	22	二氧化氮	28	臭氧(8)	29	臭氧(8)	44	二氧化氮
109年7月22日	17	二氧化氮	27	臭氧(8)	22	懸浮微粒	29	臭氧(8)	40	二氧化氮
109年7月23日	23	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	32	臭氧(8)	33	臭氧(8)	27	臭氧(8)
109年7月24日	34	二氧化氮	21	臭氧(8)	21	臭氧(8)	25	臭氧(8)	32	二氧化氮
109年7月25日	21	二氧化氮	21	臭氧(8)	22	臭氧(8)	29	臭氧(8)	18	臭氧(8)
109年7月26日	25	二氧化硫	26	臭氧(8)	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)	24	臭氧(8)
109年7月27日	27	二氧化氮	37	二氧化氮	26	臭氧(8)	27	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年7月28日	22	二氧化氮	33	二氧化氮	24	臭氧(8)	27	臭氧(8)	23	臭氧(8)
109年7月29日	25	二氧化氮	34	臭氧(8)	27	臭氧(8)	34	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年7月30日	36	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
109年7月31日	45	細懸浮微粒	73	臭氧(8)	45	臭氧(8)	74	臭氧(8)	64	臭氧(8)

註1：依台電於109年8月9日提供數據初步統計

表4 環保署一般測站109年7月不良日數(AQI>100)統計表

測站	7月不良站日數			1月~7月不良站日數			1月~7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	17	23	213	10.80%
沙鹿	0	0	0	10	6	16	213	7.51%
大里	0	1	1	12	9	21	213	9.86%
忠明	0	0	0	11	2	13	213	6.10%
西屯	0	0	0	14	10	24	213	11.27%
合計	0	1	1	53	44	97	1065	9.11%

※累計不良百分率=1月~7月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~7月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站109年7月不良日數(AQI>100)統計表

測站	7月不良站日數			1月~7月不良站日數			1月~7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	0	1	1	6	10	16	212	7.55%
太平	0	3	3	4	14	18	212	8.49%
霧峰	0	1	1	6	8	14	213	6.57%
烏日	0	0	0	10	7	17	212	8.02%
后里	0	0	0	8	7	15	213	7.04%
文山	0	0	0	7	11	18	213	8.45%
合計	0	5	5	41	57	98	1275	7.69%

※累計不良百分率=1月~7月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~7月累計站日數(B)

表6 臺電測站109年7月不良日數(AQI>100)統計表

測站	7月不良站日數			1月~7月不良站日數			1月~7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	7	0	7	213	3.29%
清水	0	0	0	14	6	20	213	9.39%
大肚	0	0	0	14	3	17	213	7.98%
東大	0	0	0	11	11	22	212	10.38%
龍井	0	0	0	15	0	15	213	7.04%
合計	0	0	0	61	20	81	1064	7.61%

※累計不良百分率=1月~7月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~7月累計站日數(B)

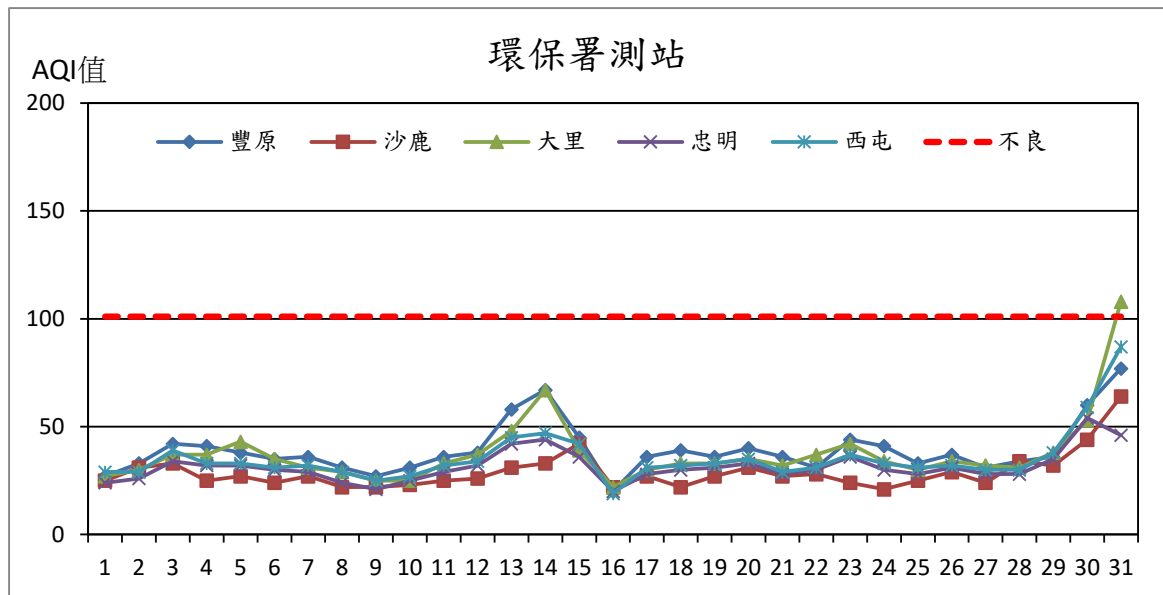


圖1 環保署測站109年7月AQI值變化趨勢圖

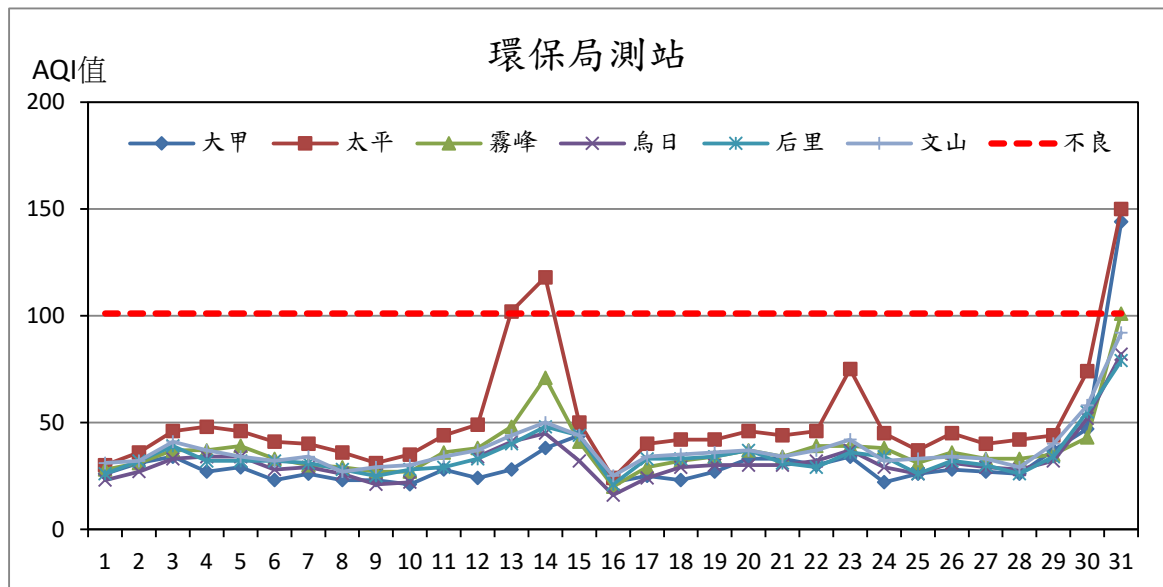


圖2 環保局測站109年7月AQI值變化趨勢圖

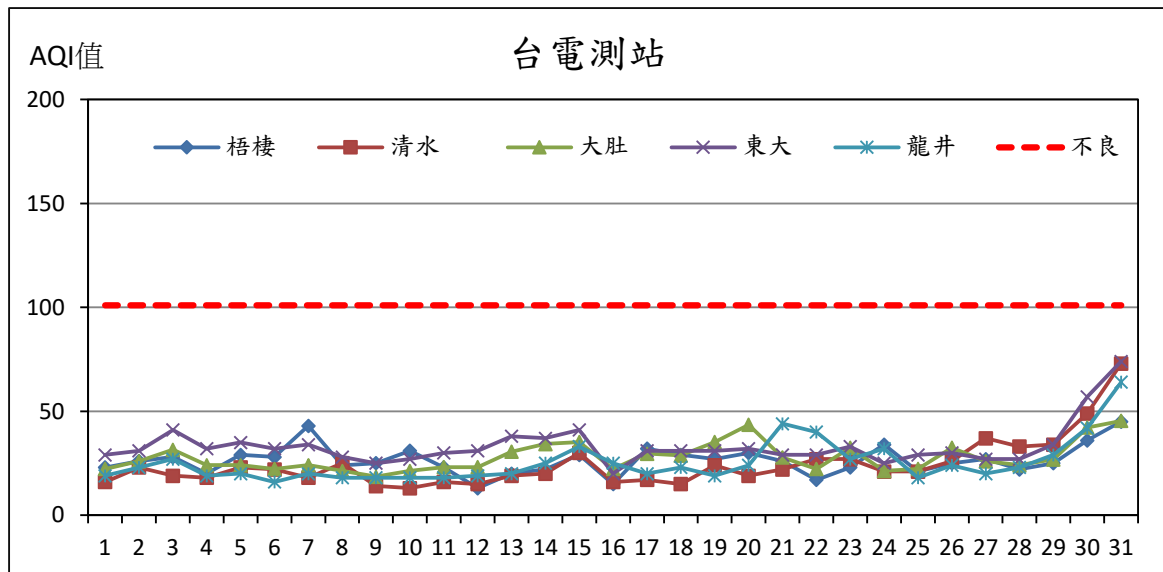


圖3 臺電測站109年7月AQI值變化趨勢圖

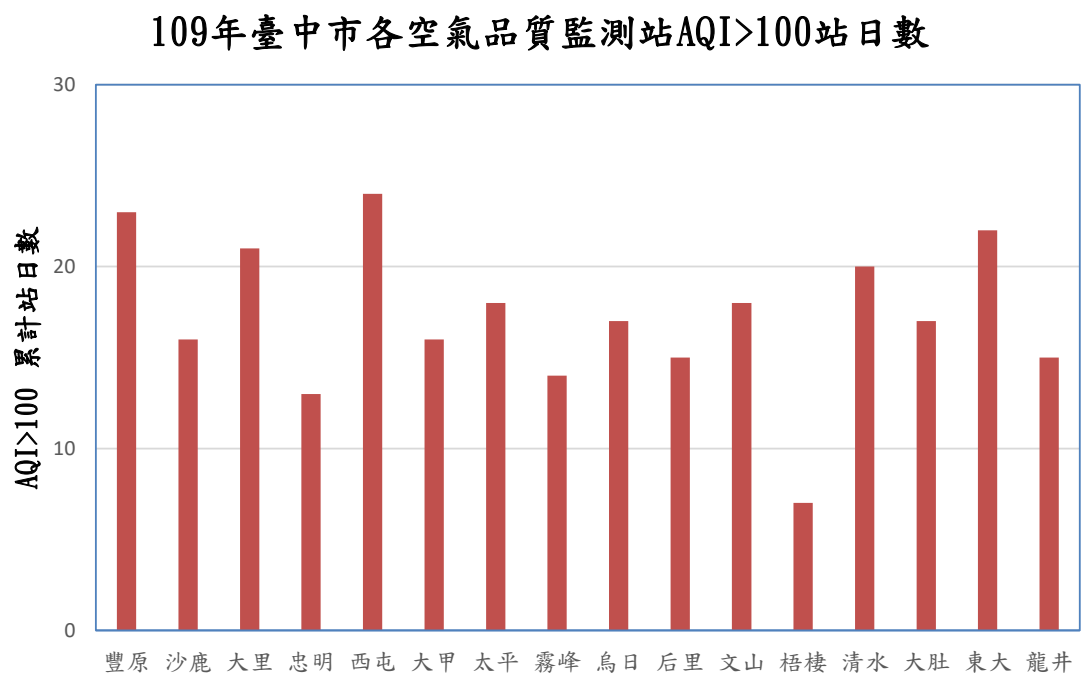


圖4 臺中測站109年1月~7月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市109年7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7月平均值與108年7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7月平均	1.7	2.3	2.6	2.4	1.8	1.7	1.6	2.2	1.7	2.0	1.7	4.1	3.0	3.2	2.7	2.0
		109年7月平均	1.7	2.1	2.9	2.0	2.0	2.0	1.3	1.4	0.7	1.6	2.0	4.0	2.3	2.7	2.3	3.1
NO ₂	ppb	108年7月平均	6.0	8.3	8.8	9.6	9.8	7.9	9.2	7.4	5.2	10.2	6.7	7.7	6.6	7.9	7.9	8.5
		109年7月平均	6.3	8.2	8.1	8.1	8.8	6.5	8.6	6.6	5.5	8.0	7.1	13.5	8.0	8.9	11.0	9.4
O ₃	ppb	108年7月平均	26.7	22.7	21.5	21.9	21.8	10.2	20.3	25.7	17.3	15.9	24.1	15.5	18.0	21.8	19.6	24.7
		109年7月平均	25.0	19.7	20.4	19.6	21.1	20.7	20.9	27.7	22.5	18.4	23.0	12.1	17.5	20.2	16.1	15.9
CO	ppm	108年7月平均	0.23	0.20	0.29	0.25	0.21	0.51	0.47	0.61	0.40	0.14	0.46					0.38
		109年7月平均	0.26	0.17	0.24	0.21	0.18	0.57	0.65	0.39	0.33	0.13	0.34					0.35
NMHC	ppb	108年7月平均	0.08		0.11	0.09	0.11	0.20				0.21	0.16					
		109年7月平均	0.09		0.11	0.07	0.11	0.33				0.11	0.26					
PM ₁₀	μg/m ³	108年7月平均	24	22	23	20	24	25	27	39	31	37	23	34	30	38	35	31
		109年7月平均	17	12	19	14	17	22	17	15	25	17	16	20	21	25	16	20
PM _{2.5}	μg/m ³	108年7月平均	15	5	10	14	11	9	8	11	7	11	12	5	8	9	7	10
		109年7月平均	7	5	8	8	7	5	6	4	8	7	8	5	5	4	5	4

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~109年1~7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 (1~7 月)	大於標準值天數(日) 【註 1】	78	87	89	92	89	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	132	122	90	117	123											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33.1	35.6	39.5	37.4	36.2											
101 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	35	51	73	49	49											
	小於等於標準值天數(日)	157	151	125	132	137											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.5	27.9	32.5	28.3	28.0											
102 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	8	84	74	70	75											
	小於等於標準值天數(日)	113	128	126	141	136											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	34.3	31.6	29.9	31.7											
103 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	38	65	50	57	53	45	46	24	66	52	53					
	小於等於標準值天數(日)	168	145	157	151	157	138	149	149	142	156	145					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.4	30.6	27.0	29.0	27.2	26.2	25.9	20.9	27.3	26.3	27.1					
104 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	24	23	55	48	46	52	31	21	38	52	39	4	4	75	53	5
	小於等於標準值天數(日)	185	185	157	164	166	128	164	174	157	153	164	56	57	126	158	55
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.2	19.1	26.8	24.6	23.9	26.6	21.8	18.5	22.5	26.1	24.4	18.0	21.2	32.2	27.0	18.5
105 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	27	35	31	33	35	42	21	22	29	11	46	24	31	48	45	37
	小於等於標準值天數(日)	183	178	177	179	176	153	170	176	176	170	166	189	180	149	163	172
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.9	21.0	21.8	21.7	23.7	24.3	19.2	19.8	21.3	17.9	24.7	25.2	23.8	25.5	25.9	26.1
106 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	10	26	33	28	28	41	33	43	20	27	39	23	38	29	21	37
	小於等於標準值天數(日)	193	183	174	183	184	168	168	169	178	180	172	184	173	172	189	175
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.7	21.0	21.6	22.5	21.6	24.1	22.3	24.5	20.7	21.2	24.8	20.7	22.6	21.6	20.0	22.1
107 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	12	25	12	31	27	42	28	7	24	26	32	38	42	38	47	25
	小於等於標準值天數(日)	199	181	200	181	185	169	178	201	187	183	179	170	170	172	165	185
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.2	20.5	17.5	21.7	21.8	23.5	21.5	18.1	21.4	21.5	24.2	23.7	22.7	21.4	24.9	21.1
108 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	9	9	4	18	19	21	9	6	9	16	17	15	19	12	16	21
	小於等於標準值天數(日)	196	202	206	194	190	189	193	206	203	193	192	197	193	199	194	190
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.8	14.1	15.9	19.5	19.5	18.3	16.3	18.0	15.2	18.2	20.1	15.5	17.1	15.5	16.7	19.0

109 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	6	10	12	11	14	7	6	4	6	10	9	7	14	12	14	15
	小於等於標準值天數(日)	207	203	201	200	199	203	207	207	206	201	204	204	198	198	199	191
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.3	15.5	17.6	17.2	16.5	14.3	13.0	12.6	13.3	15.1	15.3	12.8	14.1	14.7	14.8	14.4

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。