

臺中市109年6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%、環保局測站為0%，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0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0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6月30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58，發生於6月13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71，發生於6月13日之霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為50，發生於6月13日之清水測站，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6月平均值與108年6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~6月)PM_{2.5}統計如表9 所示。其中109年1月~6月環保署測站PM_{2.5}平均為18.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(108年1月~6月)的18.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站109年6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6月01日	32	臭氧(8)	22	臭氧(8)	29	臭氧(8)	27	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年6月02日	34	臭氧(8)	19	臭氧(8)	30	臭氧(8)	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)
109年6月03日	33	臭氧(8)	27	臭氧(8)	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年6月04日	47	一氧化碳	31	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	36	臭氧(8)
109年6月05日	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	25	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年6月06日	24	臭氧(8)	22	臭氧(8)	23	細懸浮微粒	20	細懸浮微粒	24	臭氧(8)
109年6月07日	30	臭氧(8)	25	臭氧(8)	27	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年6月08日	15	臭氧(8)	19	氮氧化物	18	氮氧化物	23	氮氧化物	27	氮氧化物
109年6月09日	18	臭氧(8)	24	細懸浮微粒	22	細懸浮微粒	21	氮氧化物	25	氮氧化物
109年6月10日	47	臭氧(8)	35	臭氧(8)	41	臭氧(8)	39	臭氧(8)	45	臭氧(8)
109年6月11日	42	臭氧(8)	31	臭氧(8)	38	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年6月12日	26	臭氧(8)	24	臭氧(8)	34	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
109年6月13日	46	臭氧(8)	50	臭氧(8)	58	臭氧(8)	45	臭氧(8)	50	臭氧(8)
109年6月14日	38	臭氧(8)	31	臭氧(8)	37	臭氧(8)	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)
109年6月15日	38	臭氧(8)	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)	38	臭氧(8)
109年6月16日	37	臭氧(8)	26	臭氧(8)	34	臭氧(8)	30	臭氧(8)	34	臭氧(8)
109年6月17日	40	臭氧(8)	28	臭氧(8)	35	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年6月18日	45	一氧化碳	31	臭氧(8)	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年6月19日	35	臭氧(8)	22	臭氧(8)	34	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒	29	臭氧(8)
109年6月20日	40	臭氧(8)	26	臭氧(8)	37	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)
109年6月21日	25	臭氧(8)	28	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
109年6月22日	28	臭氧(8)	22	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	26	臭氧(8)
109年6月23日	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)
109年6月24日	38	一氧化碳	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)
109年6月25日	31	臭氧(8)	23	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	25	臭氧(8)	28	臭氧(8)
109年6月26日	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	28	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)
109年6月27日	41	臭氧(8)	32	臭氧(8)	35	臭氧(8)	34	臭氧(8)	38	臭氧(8)
109年6月28日	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	32	臭氧(8)
109年6月29日	37	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)
109年6月30日	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)	27	臭氧(8)	31	臭氧(8)

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，109年7月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站109年6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6月01日	27	一氧化碳	36	臭氣(8)	33	臭氣(8)	31	臭氣(8)	29	臭氣(8)	32	臭氣(8)
109年6月02日	19	臭氣(8)	32	臭氣(8)	31	臭氣(8)	29	臭氣(8)	30	臭氣(8)	32	臭氣(8)
109年6月03日	17	臭氣(8)	30	臭氣(8)	27	臭氣(8)	24	臭氣(8)	37	臭氣(8)	31	臭氣(8)
109年6月04日	26	臭氣(8)	37	臭氣(8)	31	臭氣(8)	34	臭氣(8)	33	臭氣(8)	37	臭氣(8)
109年6月05日	25	臭氣(8)	32	臭氣(8)	30	臭氣(8)	28	臭氣(8)	26	臭氣(8)	31	臭氣(8)
109年6月06日	24	一氧化碳	26	臭氣(8)	24	臭氣(8)	23	臭氣(8)	23	臭氣(8)	26	臭氣(8)
109年6月07日	26	臭氣(8)	32	臭氣(8)	27	懸浮微粒	31	臭氣(8)	26	臭氣(8)	34	臭氣(8)
109年6月08日	21	氮氧化物	18	氮氧化物	15	臭氣(8)	21	氮氧化物	23	氮氧化物	20	氮氧化物
109年6月09日	23	臭氣(8)	20	氮氧化物	22	臭氣(8)	19	細懸浮微粒	23	氮氧化物	24	氮氧化物
109年6月10日	34	臭氣(8)	47	臭氣(8)	42	臭氣(8)	42	臭氣(8)	43	臭氣(8)	39	臭氣(8)
109年6月11日	30	臭氣(8)	43	臭氣(8)	36	細懸浮微粒	36	臭氣(8)	31	臭氣(8)	39	臭氣(8)
109年6月12日	26	臭氣(8)	33	臭氣(8)	32	臭氣(8)	32	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	29	臭氣(8)
109年6月13日	51	臭氣(8)	47	臭氣(8)	71	臭氣(8)	59	臭氣(8)	49	細懸浮微粒	69	臭氣(8)
109年6月14日	37	臭氣(8)	35	臭氣(8)	38	臭氣(8)	39	臭氣(8)	35	臭氣(8)	41	臭氣(8)
109年6月15日	34	臭氣(8)	34	臭氣(8)	35	臭氣(8)	36	臭氣(8)	38	臭氣(8)	42	臭氣(8)
109年6月16日	26	臭氣(8)	33	臭氣(8)	33	臭氣(8)	34	臭氣(8)	32	臭氣(8)	28	臭氣(8)
109年6月17日	27	臭氣(8)	39	臭氣(8)	33	臭氣(8)	35	臭氣(8)	36	臭氣(8)	36	臭氣(8)
109年6月18日	27	臭氣(8)	16	細懸浮微粒	37	臭氣(8)	29	臭氣(8)	39	臭氣(8)	39	臭氣(8)
109年6月19日	21	臭氣(8)	41	臭氣(8)	33	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	29	臭氣(8)	27	臭氣(8)
109年6月20日	24	臭氣(8)	39	臭氣(8)	42	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	35	臭氣(8)	36	臭氣(8)
109年6月21日	26	臭氣(8)	26	細懸浮微粒	42	臭氣(8)	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
109年6月22日	21	臭氣(8)	29	臭氣(8)	29	臭氣(8)	23	臭氣(8)	28	臭氣(8)	31	臭氣(8)
109年6月23日	23	臭氣(8)	34	臭氣(8)	28	臭氣(8)	25	臭氣(8)	25	臭氣(8)	32	臭氣(8)
109年6月24日	20	臭氣(8)	39	臭氣(8)	32	細懸浮微粒	27	臭氣(8)	32	臭氣(8)	36	臭氣(8)
109年6月25日	22	臭氣(8)	37	臭氣(8)	32	臭氣(8)	28	臭氣(8)	26	臭氣(8)	31	臭氣(8)
109年6月26日	28	臭氣(8)	34	臭氣(8)	30	臭氣(8)	26	臭氣(8)	29	臭氣(8)	34	臭氣(8)
109年6月27日	32	臭氣(8)	42	臭氣(8)	34	臭氣(8)	34	臭氣(8)	37	臭氣(8)	41	臭氣(8)
109年6月28日	30	臭氣(8)	39	臭氣(8)	33	細懸浮微粒	29	臭氣(8)	29	臭氣(8)	35	臭氣(8)
109年6月29日	30	臭氣(8)	41	臭氣(8)	32	臭氣(8)	29	臭氣(8)	36	臭氣(8)	39	臭氣(8)
109年6月30日	25	臭氣(8)	38	臭氣(8)	31	臭氣(8)	26	臭氣(8)	31	臭氣(8)	36	臭氣(8)

備註：依109年7月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站109年6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6月01日	21	二氧化硫	21	臭氧(8)	20	臭氧(8)	28	臭氧(8)	17	臭氧(8)
109年6月02日	21	臭氧(8)	19	臭氧(8)	20	臭氧(8)	28	臭氧(8)	15	臭氧(8)
109年6月03日	21	氮氧化物	22	臭氧(8)	26	臭氧(8)	34	臭氧(8)	14	氮氧化物
109年6月04日	22	臭氧(8)	28	臭氧(8)	27	臭氧(8)	35	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年6月05日	36	氮氧化物	30	臭氧(8)	24	臭氧(8)	31	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年6月06日	19	臭氧(8)	21	臭氧(8)	19	臭氧(8)	23	臭氧(8)	17	臭氧(8)
109年6月07日	25	氮氧化物	23	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	臭氧(8)	26	臭氧(8)
109年6月08日	37	氮氧化物	26	氮氧化物	18	氮氧化物	22	氮氧化物	16	氮氧化物
109年6月09日	32	氮氧化物	29	氮氧化物	23	氮氧化物	20	臭氧(8)	19	臭氧(8)
109年6月10日	32	氮氧化物	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	42	臭氧(8)	28	臭氧(8)
109年6月11日	30	氮氧化物	27	臭氧(8)	27	臭氧(8)	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)
109年6月12日	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)	24	臭氧(8)	29	臭氧(8)	25	臭氧(8)
109年6月13日	49	臭氧(8)	50	臭氧(8)	44	臭氧(8)	49	臭氧(8)	37	臭氧(8)
109年6月14日	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)	29	臭氧(8)
109年6月15日	29	氮氧化物	33	臭氧(8)	30	臭氧(8)	38	臭氧(8)	26	臭氧(8)
109年6月16日	26	氮氧化物	25	臭氧(8)	23	臭氧(8)	32	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年6月17日	30	氮氧化物	27	臭氧(8)	26	臭氧(8)	33	臭氧(8)	22	臭氧(8)
109年6月18日	32	氮氧化物	29	臭氧(8)	27	臭氧(8)	35	臭氧(8)	21	臭氧(8)
109年6月19日	30	氮氧化物	21	二氧化硫	23	臭氧(8)	27	臭氧(8)	18	臭氧(8)
109年6月20日	30	氮氧化物	26	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	22	臭氧(8)
109年6月21日	24	臭氧(8)	26	臭氧(8)	19	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	23	細懸浮微粒
109年6月22日	26	氮氧化物	19	二氧化硫	20	臭氧(8)	25	臭氧(8)	19	細懸浮微粒
109年6月23日	22	氮氧化物	26	臭氧(8)	21	臭氧(8)	28	臭氧(8)	19	臭氧(8)
109年6月24日	29	氮氧化物	25	臭氧(8)	22	臭氧(8)	28	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年6月25日	23	氮氧化物	19	臭氧(8)	20	臭氧(8)	26	臭氧(8)	18	臭氧(8)
109年6月26日	22	臭氧(8)	24	臭氧(8)	23	臭氧(8)	30	臭氧(8)	21	臭氧(8)
109年6月27日	25	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)	25	臭氧(8)
109年6月28日	27	臭氧(8)	28	臭氧(8)	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)	23	臭氧(8)
109年6月29日	27	氮氧化物	19	臭氧(8)	27	臭氧(8)	31	臭氧(8)	20	臭氧(8)
109年6月30日	25	氮氧化物	16	細懸浮微粒	25	臭氧(8)	30	臭氧(8)	19	臭氧(8)

註1：依台電於109年7月9日提供數據初步統計

表4 環保署一般測站109年6月不良日數(AQI>100)統計表

測站	6月不良站日數			1月~6月不良站日數			1月~6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	182	12.64%
沙鹿	0	0	0	10	6	16	182	8.79%
大里	0	0	0	12	8	20	182	10.99%
忠明	0	0	0	11	2	13	182	7.14%
西屯	0	0	0	14	10	24	182	13.19%
合計	0	0	0	53	43	96	910	10.55%

※累計不良百分率=1月~6月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~6月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站109年6月不良日數(AQI>100)統計表

測站	6月不良站日數			1月~6月不良站日數			1月~6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	0	0	6	9	15	181	8.29%
太平	0	0	0	4	11	15	181	8.29%
霧峰	0	0	0	6	7	13	182	7.14%
烏日	0	0	0	10	7	17	182	9.34%
后里	0	0	0	8	7	15	182	8.24%
文山	0	0	0	7	11	18	182	9.89%
合計	0	0	0	41	52	93	1090	8.53%

※累計不良百分率=1月~6月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~6月累計站日數(B)

表6 臺電測站109年6月不良日數(AQI>100)統計表

測站	6月不良站日數			1月~6月不良站日數			1月~6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	182	3.85%
清水	0	0	0	14	6	20	182	10.99%
大肚	0	0	0	14	3	17	182	9.34%
東大	0	0	0	11	11	22	181	12.15%
龍井	0	0	0	15	0	15	182	8.24%
合計	0	0	0	61	20	81	909	8.91%

※累計不良百分率=1月~6月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~6月累計站日數(B)

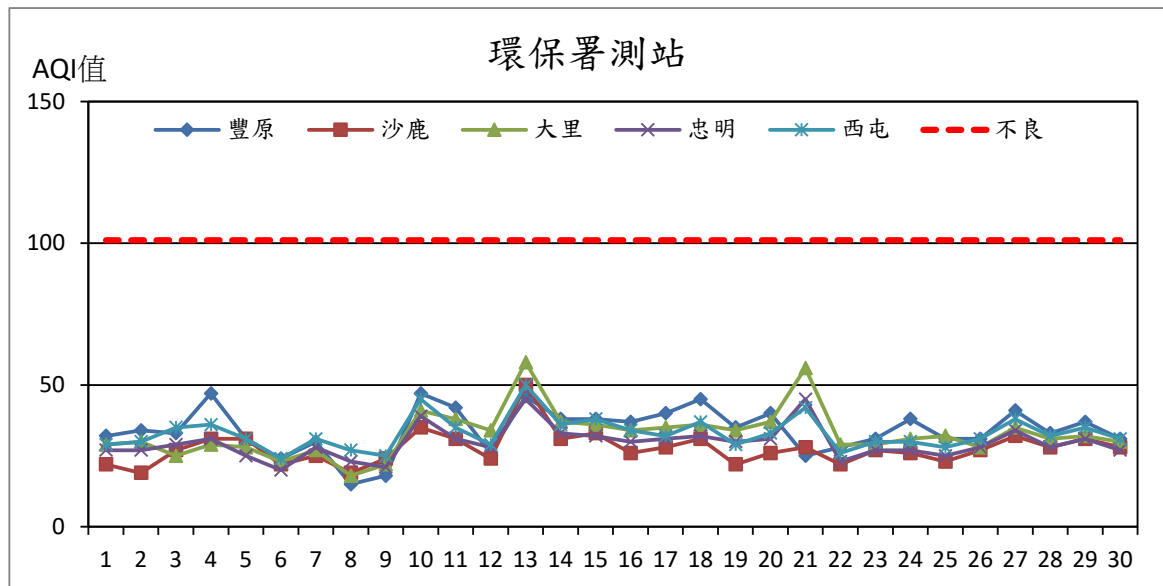


圖1 環保署測站109年6月AQI值變化趨勢圖

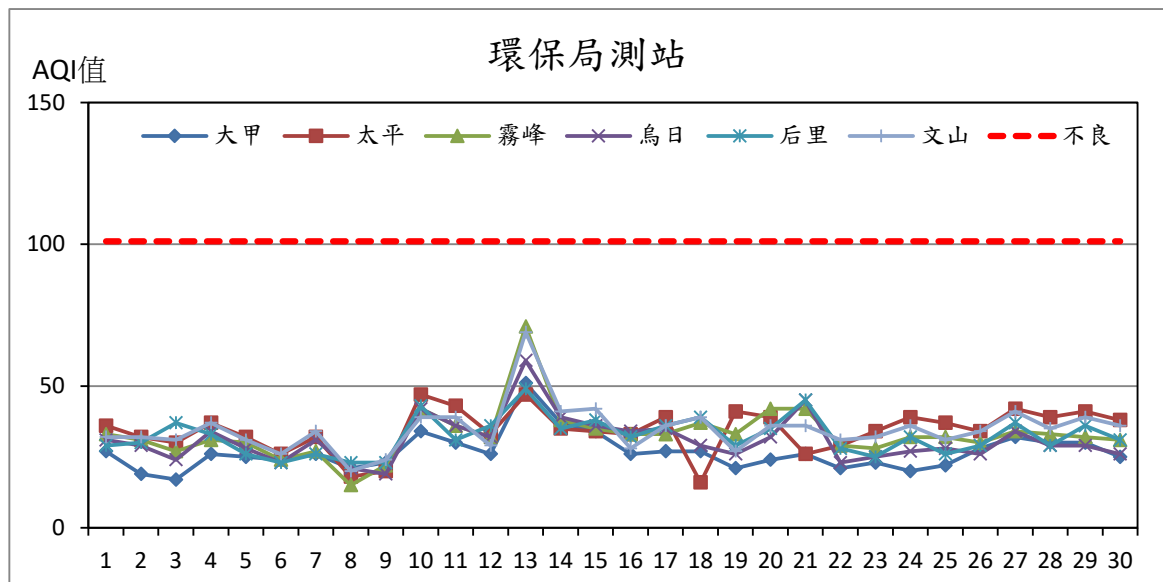


圖2 環保局測站109年6月AQI值變化趨勢圖

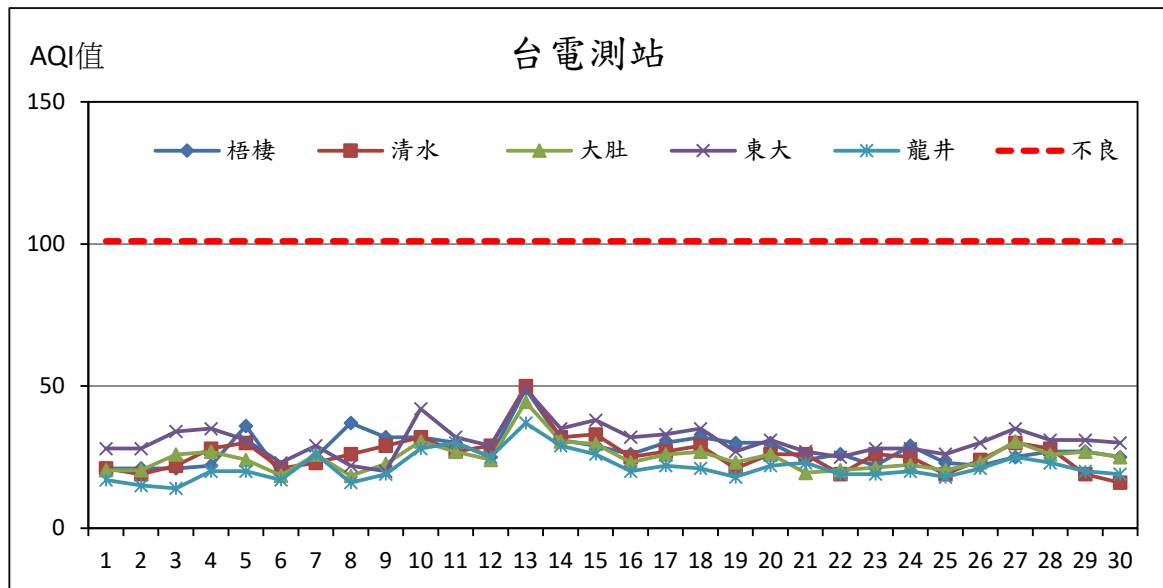


圖3 臺電測站109年6月AQI值變化趨勢圖

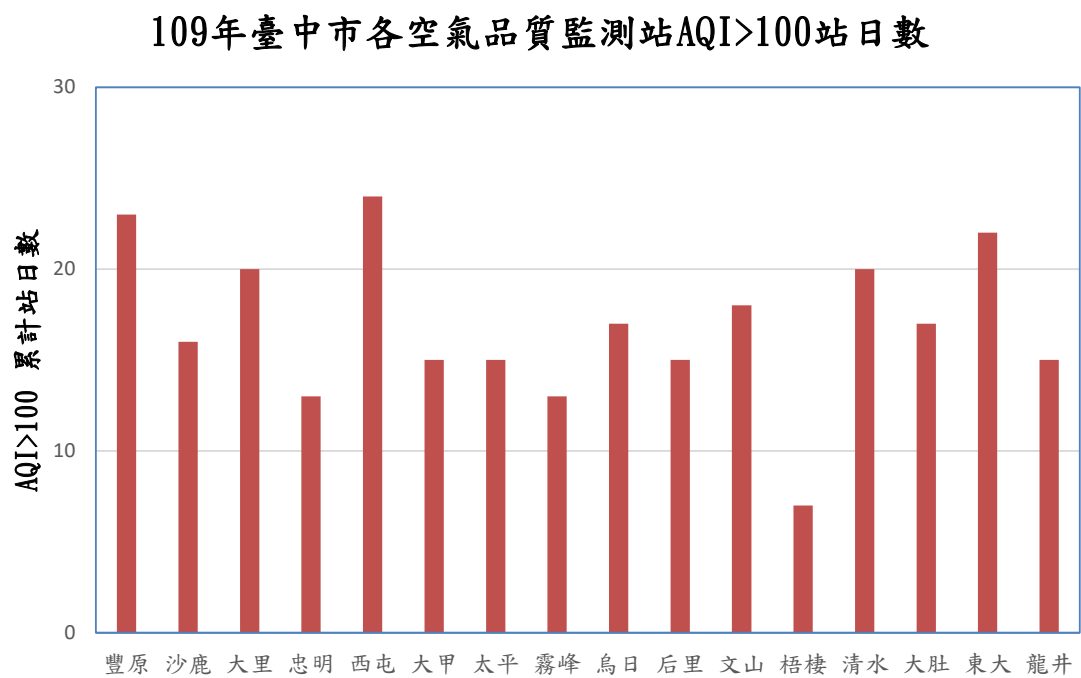


圖4 臺中測站109年1月~6月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市109年6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6月平均值與108年6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6月平均	1.8	2.2	2.5	2.1	2.1	1.7	1.7	1.8	2.0	1.5	1.7	5.3	2.8	2.3	3.6	2.7
		109年6月平均	2.0	2.0	2.8	1.8	1.9	2.1	1.2	1.5	0.6	1.3	1.8	4.3	2.1	2.4	3.0	2.5
NO ₂	ppb	108年6月平均	6.4	10.7	10.8	11.5	11.6	9.3	10.8	8.4	5.1	11.6	8.1	10.0	8.6	8.7	9.6	8.9
		109年6月平均	6.0	7.7	7.7	8.2	8.2	5.8	8.5	6.5	5.3	8.2	6.8	13.7	7.6	7.8	9.2	6.2
O ₃	ppb	108年6月平均	26.4	23.6	19.3	21.2	21.6	11.4	20.5	24.1	19.1	14.0	23.1	20.1	20.7	22.7	19.3	22.9
		109年6月平均	23.7	18.6	17.8	18.5	19.4	22.4	18.4	22.0	20.4	17.7	20.8	17.3	15.5	19.0	19.0	14.2
CO	ppm	108年6月平均	0.30	0.25	0.34	0.31	0.26	0.52	0.56	0.51	0.46	0.17	0.55					0.34
		109年6月平均	0.31	0.17	0.24	0.21	0.17	0.38	0.69	0.47	0.45	0.15	0.29					0.36
NMHC	ppb	108年6月平均	0.10		0.16	0.11	0.16	0.20				0.19	0.19					
		109年6月平均	0.09		0.11	0.07	0.12	0.31				0.11	0.25					
PM ₁₀	μg/m ³	108年6月平均	19	14	21	10	23	23	28	28	30	32	22	30	27	29	33	28
		109年6月平均	17	13	20	15	17	22	17	15	24	17	16	19	18	24	20	18
PM _{2.5}	μg/m ³	108年6月平均	12	4	10	12	11	6	8	11	5	7	10	7	7	7	7	10
		109年6月平均	6	6	9	8	7	5	4	5	7	7	7	3	4	4	4	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1~6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 (1~6 月)	大於標準值天數(日) 【註 1】	74	84	89	88	86	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	105	94	90	90	95											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.6	38.0	39.5	39.6	38.5											
101 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	33	51	69	49	47											
	小於等於標準值天數(日)	136	120	100	101	121											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.6	29.7	33.8	30.2	28.6											
102 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	8	80	71	69	73											
	小於等於標準值天數(日)	82	101	102	111	108											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.4	36.0	33.1	31.8	33.4											
103 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	37	65	48	57	53	45	46	24	66	52	53					
	小於等於標準值天數(日)	143	114	128	120	127	110	124	118	112	126	115					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.1	32.5	28.0	30.8	28.9	28.7	28.0	22.8	29.7	27.8	28.7					
104 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	21	23	52	45	44	50	31	21	38	50	38	0	0	71	48	0
	小於等於標準值天數(日)	157	154	129	136	137	105	140	143	128	127	141	30	30	104	132	30
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5	20.2	28.0	25.9	25.1	28.5	22.9	19.9	24.4	27.0	25.4	16.8	18.8	33.5	27.9	15.3
105 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	27	35	31	33	35	42	21	22	29	11	46	24	31	45	45	37
	小於等於標準值天數(日)	154	147	146	148	145	125	140	147	146	144	135	158	149	128	135	141
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.6	22.5	23.0	23.0	25.1	26.1	20.3	20.7	22.9	18.9	25.9	26.2	25.0	25.9	27.8	27.3
106 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	9	26	32	28	28	41	33	43	20	27	39	23	38	28	21	37
	小於等於標準值天數(日)	163	152	144	152	153	137	139	138	152	151	142	155	142	144	160	144
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	22.5	23.0	23.7	23.0	26.1	24.1	26.4	22.1	22.7	26.4	21.9	24.2	22.3	21.2	23.8
107 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	10	24	10	29	25	40	28	6	24	25	31	37	42	36	47	25
	小於等於標準值天數(日)	170	151	171	152	156	140	148	171	157	153	149	142	139	144	134	154
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.5	21.4	18.1	22.8	22.6	24.8	23.3	18.8	22.6	22.9	25.5	25.0	24.3	23.0	27.0	21.7
108 年 (1~6 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)	165	172	175	163	159	158	169	175	172	164	164	166	162	168	163	159
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.5	15.7	16.9	20.5	20.9	19.9	17.5	19.2	16.6	19.4	21.4	17.3	18.7	16.6	18.3	20.5

109 年 (1~6 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)	176	172	170	169	168	172	176	176	175	171	173	173	167	169	168	161
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	17.3	19.1	18.8	18.1	15.8	14.1	14.0	14.1	16.5	16.5	14.1	15.7	16.4	16.6	16.2

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。