

臺中市108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6.67%、環保局測站為5%，臺電測站為6.71%。
- 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10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9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10站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計108年1月至6月30日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以太平站27站日最高，忠明站26站日次之及西屯站25站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為172，發生於6月16日之沙鹿測站，指標污染物為臭氧。環保局測站本月AQI最大為193，發生於6月16日之太平測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為161，發生於6月15日之龍井測站及6月16日之東大測站，指標污染物均為臭氧。
- 五、臺中市各測站AQI>150 之日期與空氣品質惡化原因分析如表7所示。
- 六、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物108年6月平均值與107年6月平均值比較如表8所示。
- 七、臺中市各測站100年~108年同期(1月至6月)PM_{2.5}統計如表9 所示。

表1 環保署測站108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
108年6月01日	39	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)
108年6月02日	29	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	22	臭氧(8)	23	臭氧(8)	27	臭氧(8)
108年6月03日	39	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
108年6月04日	31	細懸浮微粒	21	細懸浮微粒	31	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒
108年6月05日	52	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	42	臭氧(8)	42	臭氧(8)	45	細懸浮微粒
108年6月06日	45	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
108年6月07日	31	臭氧(8)	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	29	臭氧(8)
108年6月08日	38	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	34	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
108年6月09日	44	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	26	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
108年6月10日	36	細懸浮微粒	15	臭氧(8)	22	二氧化氮	33	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒
108年6月11日	26	細懸浮微粒	26	二氧化氮	21	二氧化氮	25	二氧化氮	28	細懸浮微粒
108年6月12日	31	細懸浮微粒	26	二氧化氮	35	二氧化氮	34	二氧化氮	33	二氧化氮
108年6月13日	31	臭氧(8)	42	臭氧(8)	29	臭氧(8)	35	細懸浮微粒	35	臭氧(8)
108年6月14日	38	臭氧(8)	46	臭氧(8)	39	臭氧(8)	38	臭氧(8)	44	臭氧(8)
108年6月15日	108	臭氧(8)	166	臭氧(8)	118	臭氧(8)	140	臭氧(8)	151	臭氧(8)
108年6月16日	159	臭氧(8)	172	臭氧(8)	129	臭氧(8)	143	臭氧(8)	159	臭氧(8)
108年6月17日	71	臭氧(8)	50	臭氧(8)	71	臭氧(8)	67	臭氧(8)	58	臭氧(8)
108年6月18日	43	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	38	臭氧(8)	41	細懸浮微粒	39	臭氧(8)
108年6月19日	44	臭氧(8)	32	臭氧(8)	38	臭氧(8)	37	臭氧(8)	39	臭氧(8)
108年6月20日	40	細懸浮微粒	25	臭氧(8)	31	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒
108年6月21日	56	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	29	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
108年6月22日	54	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	31	細懸浮微粒
108年6月23日	29	細懸浮微粒	20	二氧化氮	27	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
108年6月24日	39	細懸浮微粒	31	二氧化氮	35	二氧化氮	42	二氧化氮	43	二氧化氮
108年6月25日	38	臭氧(8)	37	臭氧(8)	33	臭氧(8)	34	臭氧(8)	38	臭氧(8)
108年6月26日	42	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)
108年6月27日	41	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	33	臭氧(8)	37	細懸浮微粒	36	臭氧(8)
108年6月28日	52	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	40	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
108年6月29日	37	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	35	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒
108年6月30日	39	臭氧(8)	36	臭氧(8)	36	臭氧(8)	35	臭氧(8)	37	臭氧(8)

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，108年7月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站108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
108年6月01日	36	臭氧(8)	40	臭氧(8)	28	臭氧(8)	25	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	26	臭氧(8)
108年6月02日	25	臭氧(8)	27	臭氧(8)	21	臭氧(8)	19	臭氧(8)	26	臭氧(8)	18	臭氧(8)
108年6月03日	25	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	24	懸浮微粒	30	懸浮微粒	22	臭氧(8)	21	懸浮微粒
108年6月04日	24	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	17	懸浮微粒	32	懸浮微粒	21	細懸浮微粒	19	懸浮微粒
108年6月05日	45	臭氧(8)	48	臭氧(8)	39	臭氧(8)	34	懸浮微粒	47	臭氧(8)	21	懸浮微粒
108年6月06日	29	二氧化氮	45	細懸浮微粒	28	臭氧(8)	34	懸浮微粒	29	細懸浮微粒	21	懸浮微粒
108年6月07日	24	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	28	臭氧(8)	27	懸浮微粒	27	臭氧(8)	19	懸浮微粒
108年6月08日	26	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	31	懸浮微粒	31	臭氧(8)	20	懸浮微粒
108年6月09日	25	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	29	懸浮微粒	29	懸浮微粒	27	細懸浮微粒	21	懸浮微粒
108年6月10日	21	懸浮微粒	41	細懸浮微粒	17	臭氧(8)	29	懸浮微粒	19	細懸浮微粒	20	懸浮微粒
108年6月11日	26	臭氧(8)	33	細懸浮微粒	21	臭氧(8)	24	懸浮微粒	26	細懸浮微粒	17	二氧化氮
108年6月12日	23	懸浮微粒	35	細懸浮微粒	22	二氧化氮	31	二氧化氮	19	細懸浮微粒	26	二氧化氮
108年6月13日	40	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	33	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	26	細懸浮微粒
108年6月14日	47	臭氧(8)	42	臭氧(8)	40	臭氧(8)	30	二氧化氮	34	臭氧(8)	26	二氧化氮
108年6月15日	153	臭氧(8)	152	臭氧(8)	108	臭氧(8)	82	臭氧(8)	121	臭氧(8)	45	細懸浮微粒
108年6月16日	171	臭氧(8)	193	臭氧(8)	121	臭氧(8)	63	細懸浮微粒	145	臭氧(8)	73	細懸浮微粒
108年6月17日	51	細懸浮微粒	120	臭氧(8)	54	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
108年6月18日	33	臭氧(8)	45	臭氧(8)	46	懸浮微粒	32	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	22	懸浮微粒
108年6月19日	29	臭氧(8)	44	臭氧(8)	43	懸浮微粒	31	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	20	懸浮微粒
108年6月20日	26	懸浮微粒	35	臭氧(8)	38	懸浮微粒	31	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	20	懸浮微粒
108年6月21日	32	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	43	懸浮微粒	30	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	24	細懸浮微粒
108年6月22日	37	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒	25	懸浮微粒	30	懸浮微粒	45	細懸浮微粒	24	細懸浮微粒
108年6月23日	35	細懸浮微粒	24	懸浮微粒	14	懸浮微粒	24	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	18	懸浮微粒
108年6月24日	29	細懸浮微粒	26	二氧化氮	22	臭氧(8)	34	二氧化氮	31	細懸浮微粒	32	二氧化氮
108年6月25日	38	臭氧(8)	34	臭氧(8)	35	懸浮微粒	30	懸浮微粒	38	臭氧(8)	23	懸浮微粒
108年6月26日	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	27	懸浮微粒	39	臭氧(8)	18	懸浮微粒
108年6月27日	38	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	42	懸浮微粒	27	臭氧(8)	22	懸浮微粒
108年6月28日	40	細懸浮微粒	42	臭氧(8)	63	懸浮微粒	34	懸浮微粒	40	臭氧(8)	28	懸浮微粒
108年6月29日	25	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	26	臭氧(8)	30	懸浮微粒	27	臭氧(8)	23	懸浮微粒
108年6月30日	24	臭氧(8)	37	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	懸浮微粒	31	臭氧(8)	22	懸浮微粒

備註：依108年7月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站108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
108年6月01日	38	二氧化硫	30	懸浮微粒	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)	37	細懸浮微粒
108年6月02日	22	臭氧(8)	23	懸浮微粒	24	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	細懸浮微粒
108年6月03日	26	懸浮微粒	28	懸浮微粒	23	懸浮微粒	26	懸浮微粒	41	細懸浮微粒
108年6月04日	24	細懸浮微粒	27	懸浮微粒	25	細懸浮微粒	26	懸浮微粒	35	細懸浮微粒
108年6月05日	35	臭氧(8)	35	懸浮微粒	42	臭氧(8)	43	臭氧(8)	60	臭氧(8)
108年6月06日	39	二氧化硫	33	懸浮微粒	24	臭氧(8)	32	懸浮微粒	38	細懸浮微粒
108年6月07日	22	懸浮微粒	29	懸浮微粒	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)	27	細懸浮微粒
108年6月08日	24	懸浮微粒	31	懸浮微粒	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)	37	細懸浮微粒
108年6月09日	24	臭氧(8)	33	懸浮微粒	26	懸浮微粒	27	臭氧(8)	51	細懸浮微粒
108年6月10日	22	懸浮微粒	27	懸浮微粒	26	懸浮微粒	26	懸浮微粒	45	細懸浮微粒
108年6月11日	30	二氧化氮	25	懸浮微粒	23	懸浮微粒	26	二氧化氮	29	細懸浮微粒
108年6月12日	21	臭氧(8)	25	二氧化氮	28	二氧化氮	33	二氧化氮	32	細懸浮微粒
108年6月13日	33	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	47	細懸浮微粒
108年6月14日	40	臭氧(8)	35	臭氧(8)	41	臭氧(8)	43	臭氧(8)	44	臭氧(8)
108年6月15日	124	臭氧(8)	108	臭氧(8)	138	臭氧(8)	154	臭氧(8)	161	臭氧(8)
108年6月16日	136	臭氧(8)	117	臭氧(8)	126	臭氧(8)	161	臭氧(8)	152	臭氧(8)
108年6月17日	41	臭氧(8)	40	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	48	臭氧(8)	42	臭氧(8)
108年6月18日	34	二氧化硫	37	二氧化氮	28	懸浮微粒	39	臭氧(8)	38	臭氧(8)
108年6月19日	38	二氧化硫	30	懸浮微粒	28	臭氧(8)	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)
108年6月20日	26	懸浮微粒	28	懸浮微粒	24	懸浮微粒	28	臭氧(8)	24	懸浮微粒
108年6月21日	31	懸浮微粒	31	懸浮微粒	25	臭氧(8)	28	臭氧(8)	26	懸浮微粒
108年6月22日	29	懸浮微粒	35	懸浮微粒	27	細懸浮微粒	29	懸浮微粒	31	懸浮微粒
108年6月23日	19	懸浮微粒	24	懸浮微粒	21	懸浮微粒	23	懸浮微粒	25	懸浮微粒
108年6月24日	35	二氧化氮	29	二氧化氮	28	細懸浮微粒	39	二氧化氮	36	二氧化氮
108年6月25日	35	懸浮微粒	33	臭氧(8)	33	臭氧(8)			38	臭氧(8)
108年6月26日	27	懸浮微粒	34	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)
108年6月27日	28	懸浮微粒	34	臭氧(8)	28	臭氧(8)	34	臭氧(8)	37	臭氧(8)
108年6月28日	42	懸浮微粒	36	懸浮微粒	33	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	42	細懸浮微粒
108年6月29日	43	二氧化硫	30	懸浮微粒	25	懸浮微粒	33	臭氧(8)	32	臭氧(8)
108年6月30日	25	懸浮微粒	26	臭氧(8)	30	臭氧(8)	41	臭氧(8)	35	臭氧(8)

註1：依台電於108年7月10日提供數據初步統計

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108年1-6月不良日數(AQI>100)統計表

測站	6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	0	2	2	8	9	17	9.39%
沙鹿	0	2	2	7	11	18	9.94%
大里	0	2	2	4	13	17	9.39%
忠明	0	2	2	18	8	26	14.36%
西屯	0	2	2	17	8	25	13.81%
合計	0	10	10	54	49	103	11.38%

※不良百分率＝108年1-6月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-6月累計站日數

表5 環保局一般測站108年1-6月不良日數(AQI>100)統計表

測站	6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	0	2	2	9	5	14	7.73%
太平	0	3	3	6	21	27	14.92%
霧峰	0	2	2	9	8	17	9.39%
烏日	0	0	0	16	0	16	8.89%
后里	0	2	2	17	4	21	11.60%
文山	0	0	0	21	0	21	11.67%
合計	0	9	9	78	38	116	10.70%

※不良百分率＝108年1-6月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-6月累計站日數

表6 臺電測站108年1-6月不良日數(AQI>100)統計表

測站	6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	0	2	2	16	3	19	10.50%
清水	0	2	2	16	4	20	11.05%
大肚	0	2	2	18	3	21	11.60%
東大	0	2	2	13	7	20	11.17%
龍井	0	2	2	19	5	24	13.33%
合計	0	10	10	82	22	104	11.53%

※不良百分率＝108年1-6月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-6月累計站日數

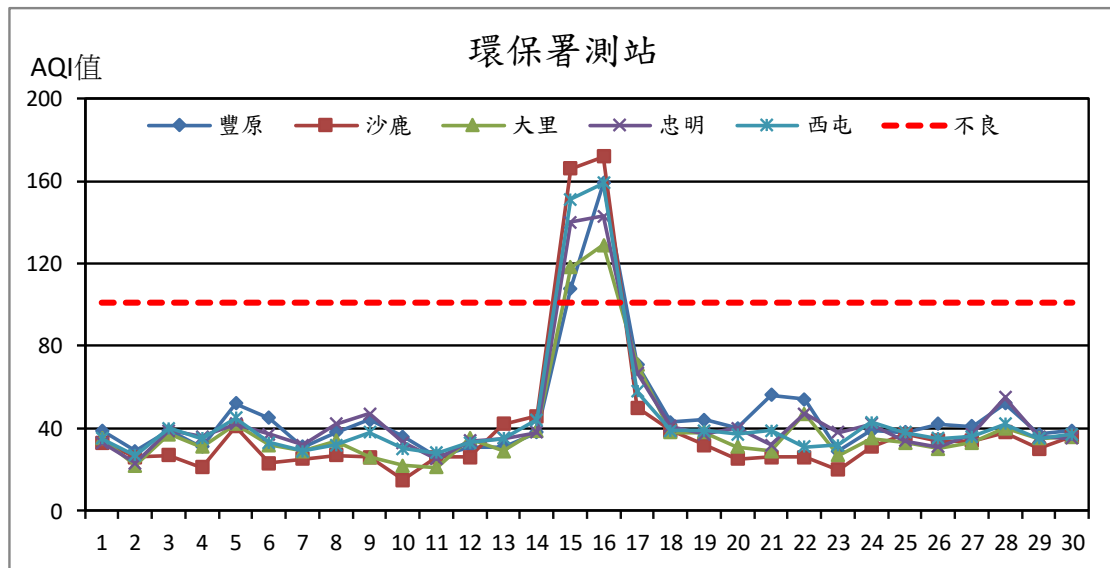


圖1 環保署測站108年6月AQI值變化趨勢圖

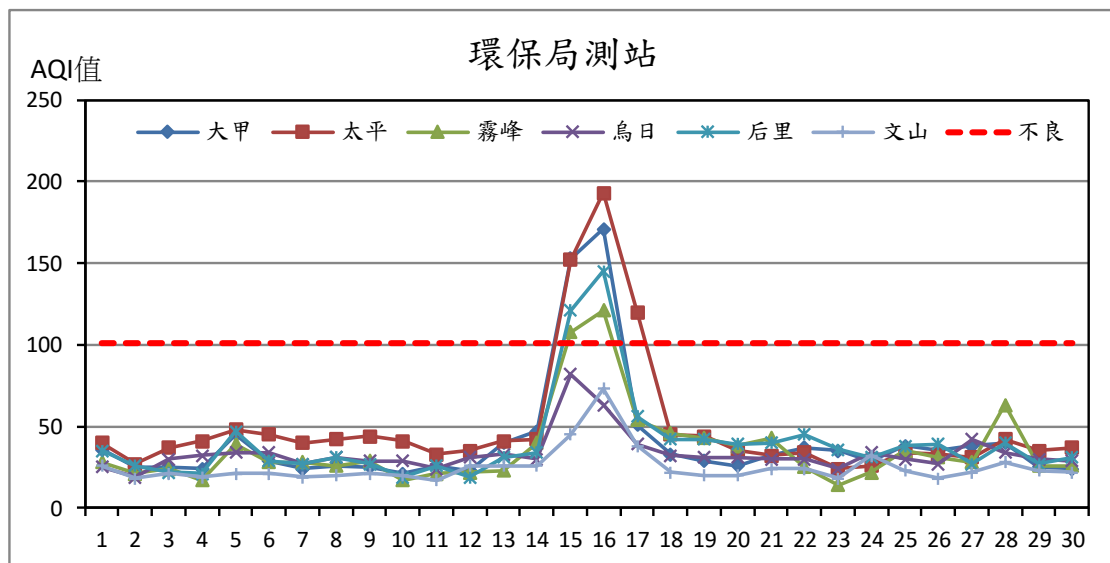


圖2 環保局測站108年6月AQI值變化趨勢圖

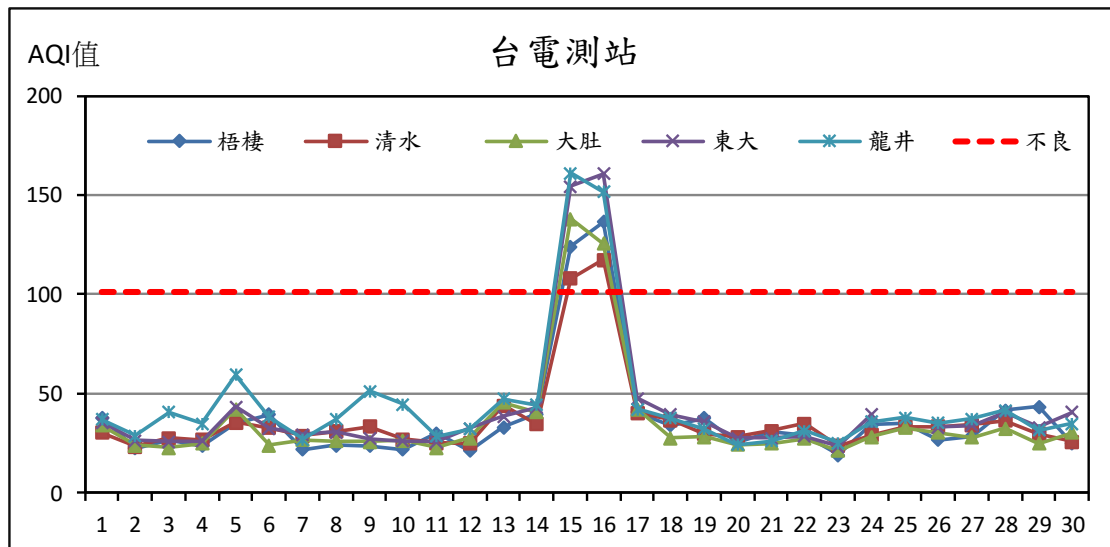


圖3 臺電測站108年6月AQI值變化趨勢圖

108年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

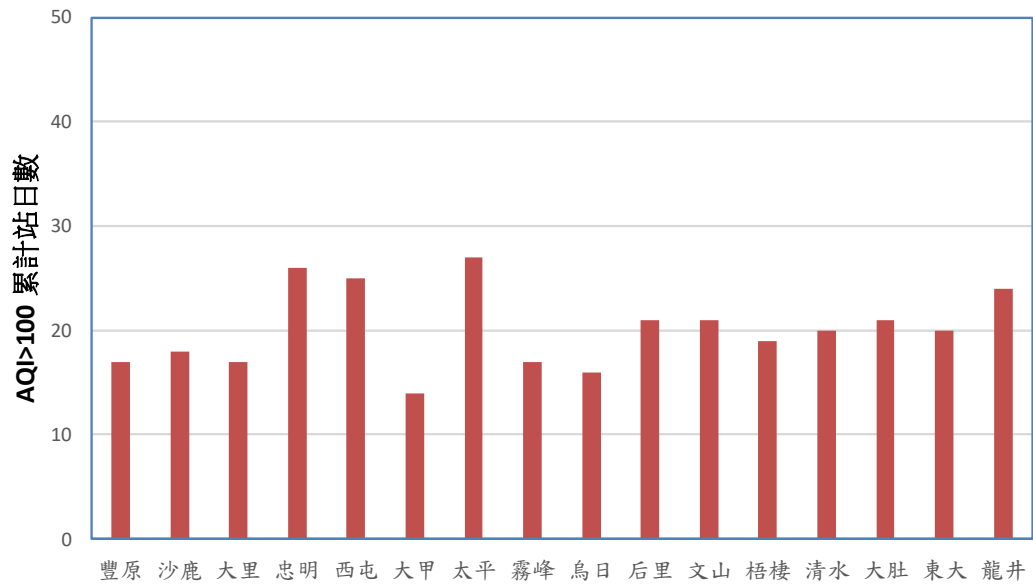


圖4 臺中測站108年1-6月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市108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
108/6/15	大甲站	153	臭氧	6月15日~16日為高壓迴流天氣型態，天氣晴朗，風速微弱，污染物容易累積，加上日光照射，形成光化反應。此外，境外污染亦墊高臭氧濃度，造成部分測站臭氧測值偏高。
	太平站	152		
	沙鹿站	166		
	西屯站	151		
	東大站	154		
	龍井站	161		
108/6/16	大甲站	171	臭氧	
	太平站	193		
	豐原站	159		
	沙鹿站	172		
	西屯站	159		
	東大站	161		
	龍井站	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108年6月平均值與107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	107年6月平均	2.5	3.0	2.6	2.6	2.8	2.7	2.5	1.8	1.9	2.4	2.7	4.4	4.6	3.8	2.8	4.3
		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
NO ₂	ppb	107年6月平均	8.8	10.9	12.0	12.7	11.9	9.4	9.9	8.9	8.4	9.9	10.9	9.6	9.9	10.7	8.9	7.9
		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
O ₃	ppb	107年6月平均	32.7	32.6	30.2	31.0	31.6	28.6	25.6	33.0	26.1	21.7	28.7	30.8	30.8	29.6	28.3	26.4
		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
CO	ppm	107年6月平均	0.29	0.27	0.35	0.31	0.27	0.34	0.65	0.46	0.50	0.19	0.33					0.57
		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
NMHC	ppb	107年6月平均	0.11		0.14	0.11	0.14	0.22				0.35	0.15					
		108年6月平均	0.10		0.16	0.11	0.16	0.20				0.19	0.19					
PM ₁₀	μg/m ³	107年6月平均	28	28	39	29	35	37	35	40	34	32	36	33	41	42	38	33
		108年6月平均	19	14	21	10	23	23	28	28	30	32	22	30	27	29	33	28
PM _{2.5}	μg/m ³	107年6月平均	14	14	12	14	15	13	11	12	15	14	16	16	13	11	13	14
		108年6月平均	12	4	10	12	11	6	8	10	5	7	9	7	7	7	7	10

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~108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	【註 3】				
	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	【註 3】	71		48	【註 3】
	小於等於標準值天數(日)	157	154	129	136	137	105	140	143	128	127	141		104		132	
	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		33.5		27.9	
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

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。