

臺中市115年6月份空氣品質分析

- 一、臺中市轄內各測站(環境部、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。本月環境部測站空氣品質不良(AQI>100)百分率為0.67%、環保局測站為0.56%，臺電測站0%。
- 二、臺中市轄內16座測站(環境部、環保局、臺電)，環境部豐原、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1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115年1月1日至6月30日止臺中市轄內16座測站AQI>100之累計站日數，以大甲站及豐原站12站日為最高，霧峰站11站日次之，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為112，發生於6月2日之豐原測站，指標污染物為臭氧。環保局測站本月AQI最大為127，發生於6月1日之霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為100，發生於6月6日之梧棲測站，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115年6月平均值與114年6月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~115年同期(1月~6月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中115年1月~6月環境部測站細懸浮微粒平均為 $14.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(114年1月~6月)的 $15.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $0.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站115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
115年6月01日	77	臭氧(8小時)	65	細懸浮微粒	84	臭氧(8小時)	71	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
115年6月02日	112	臭氧(8小時)	75	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒
115年6月03日	100	臭氧(8小時)	61	臭氧(8小時)	64	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	64	細懸浮微粒
115年6月04日	38	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	32	懸浮微粒	31	臭氧(8小時)	43	二氧化氮
115年6月05日	39	臭氧(8小時)	44	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	42	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)
115年6月06日	97	臭氧(8小時)	84	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)	84	臭氧(8小時)	80	臭氧(8小時)
115年6月07日	43	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)
115年6月08日	31	臭氧(8小時)	33	二氧化氮	33	二氧化氮	31	二氧化氮	31	二氧化氮
115年6月09日	36	臭氧(8小時)	40	二氧化氮	36	二氧化氮	52	二氧化氮	48	二氧化氮
115年6月10日	52	二氧化氮	44	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	52	二氧化氮	45	二氧化氮
115年6月11日	41	臭氧(8小時)	50	臭氧(8小時)	48	二氧化氮	51	二氧化氮	44	臭氧(8小時)
115年6月12日	35	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	45	二氧化氮	51	二氧化氮	48	二氧化氮
115年6月13日	49	臭氧(8小時)	48	臭氧(8小時)	45	臭氧(8小時)	48	臭氧(8小時)	50	二氧化氮
115年6月14日	31	臭氧(8小時)	28	臭氧(8小時)	25	懸浮微粒	26	臭氧(8小時)	23	臭氧(8小時)
115年6月15日	22	臭氧(8小時)	24	二氧化氮	36	二氧化氮	31	二氧化氮	38	二氧化氮
115年6月16日	27	臭氧(8小時)	21	臭氧(8小時)	30	懸浮微粒	31	二氧化氮	26	二氧化氮
115年6月17日	30	臭氧(8小時)	25	臭氧(8小時)	30	懸浮微粒	27	懸浮微粒	33	二氧化氮
115年6月18日	37	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)
115年6月19日	47	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	41	細懸浮微粒	40	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)
115年6月20日	51	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒
115年6月21日	39	臭氧(8小時)	47	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
115年6月22日	49	臭氧(8小時)	35	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	39	臭氧(8小時)
115年6月23日	58	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)
115年6月24日	58	臭氧(8小時)	52	細懸浮微粒	44	臭氧(8小時)	48	細懸浮微粒	47	臭氧(8小時)
115年6月25日	40	臭氧(8小時)	43	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	36	二氧化氮
115年6月26日	37	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	52	二氧化氮
115年6月27日	35	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	40	二氧化氮	40	二氧化氮	29	二氧化氮
115年6月28日	39	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)
115年6月29日	41	臭氧(8小時)	54	二氧化氮	42	臭氧(8小時)	38	二氧化氮	36	臭氧(8小時)
115年6月30日	37	臭氧(8小時)	54	二氧化氮	37	臭氧(8小時)	43	二氧化氮	48	二氧化氮

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，115年7月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站115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	AQ I	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物
115年6月01日	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	127	臭氧(8小時)	89	臭氧(8小時)	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年6月02日	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	92	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年6月03日	60	臭氧(8小時)	64	細懸浮微粒	96	臭氧(8小時)	72	臭氧(8小時)	66	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
115年6月04日	32	臭氧(8小時)	36	細懸浮微粒	37	臭氧(8小時)	38	懸浮微粒	31	二氧化氮	33	懸浮微粒
115年6月05日	46	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)	44	臭氧(8小時)	40	細懸浮微粒	45	二氧化氮
115年6月06日	91	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	91	臭氧(8小時)	86	臭氧(8小時)	66	細懸浮微粒	66	臭氧(8小時)
115年6月07日	45	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	42	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	50	懸浮微粒
115年6月08日	31	臭氧(8小時)	32	二氧化氮	30	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	41	二氧化氮	27	臭氧(8小時)
115年6月09日	38	臭氧(8小時)	44	二氧化氮	34	臭氧(8小時)	45	二氧化氮	55	二氧化氮	34	二氧化氮
115年6月10日	50	臭氧(8小時)	45	二氧化氮	44	二氧化氮	53	二氧化氮	57	二氧化氮	52	二氧化氮
115年6月11日	49	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	50	二氧化氮	46	二氧化氮	61	二氧化氮	57	二氧化氮
115年6月12日	44	臭氧(8小時)	46	二氧化氮	42	懸浮微粒	47	二氧化氮	39	二氧化氮	46	二氧化氮
115年6月13日	59	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	50	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	47	臭氧(8小時)
115年6月14日	31	臭氧(8小時)	28	細懸浮微粒	28	懸浮微粒	26	臭氧(8小時)	28	臭氧(8小時)	32	懸浮微粒
115年6月15日	28	二氧化氮	47	二氧化氮	24	二氧化氮	34	二氧化氮	29	二氧化氮	30	懸浮微粒
115年6月16日	25	二氧化氮	33	二氧化氮	33	懸浮微粒	28	懸浮微粒	28	二氧化氮	33	懸浮微粒
115年6月17日	32	二氧化氮	32	懸浮微粒	38	懸浮微粒	33	懸浮微粒	26	臭氧(8小時)	38	懸浮微粒
115年6月18日	38	二氧化氮	30	懸浮微粒	35	懸浮微粒	32	懸浮微粒	31	臭氧(8小時)	33	懸浮微粒
115年6月19日	38	臭氧(8小時)	48	細懸浮微粒	42	懸浮微粒	43	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	43	懸浮微粒
115年6月20日	48	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年6月21日	40	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
115年6月22日	34	臭氧(8小時)	44	細懸浮微粒	44	臭氧(8小時)	40	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年6月23日	38	臭氧(8小時)	40	細懸浮微粒	46	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	42	臭氧(8小時)	42	懸浮微粒
115年6月24日	45	臭氧(8小時)	48	細懸浮微粒	51	臭氧(8小時)	45	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	53	懸浮微粒
115年6月25日	40	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	37	臭氧(8小時)	44	二氧化氮	44	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年6月26日	36	二氧化氮	-	-	33	臭氧(8小時)	44	二氧化氮	41	二氧化氮	31	二氧化氮
115年6月27日	34	臭氧(8小時)	-	-	30	臭氧(8小時)	30	二氧化氮	28	臭氧(8小時)	27	臭氧(8小時)
115年6月28日	46	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	35	二氧化氮	35	懸浮微粒
115年6月29日	39	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	40	細懸浮微粒	40	懸浮微粒
115年6月30日	33	懸浮微粒	42	臭氧(8小時)	43	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	35	懸浮微粒	37	二氧化氮

註1：依115年7月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站115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
115年6月01日	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	69	懸浮微粒	63	懸浮微粒
115年6月02日	66	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
115年6月03日	60	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	59	懸浮微粒	55	細懸浮微粒
115年6月04日	51	二氧化硫	33	二氧化氮	32	細懸浮微粒	37	懸浮微粒	32	懸浮微粒
115年6月05日	44	臭氧(8小時)	35	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	42	二氧化氮	42	臭氧(8小時)
115年6月06日	100	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)	54	臭氧(8小時)	80	臭氧(8小時)
115年6月07日	49	二氧化硫	32	細懸浮微粒	40	懸浮微粒	38	懸浮微粒	40	細懸浮微粒
115年6月08日	31	臭氧(8小時)	26	臭氧(8小時)	28	懸浮微粒	25	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)
115年6月09日	43	二氧化氮	38	二氧化氮	34	二氧化氮	35	二氧化氮	54	二氧化氮
115年6月10日	51	臭氧(8小時)	44	臭氧(8小時)	45	臭氧(8小時)	58	二氧化氮	48	臭氧(8小時)
115年6月11日	54	臭氧(8小時)	43	臭氧(8小時)	54	臭氧(8小時)	56	二氧化氮	49	臭氧(8小時)
115年6月12日	44	臭氧(8小時)	35	二氧化氮	36	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	45	二氧化氮
115年6月13日	46	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	50	臭氧(8小時)	44	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)
115年6月14日	32	懸浮微粒	26	臭氧(8小時)	23	臭氧(8小時)	30	懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年6月15日	22	懸浮微粒	28	二氧化氮	25	二氧化硫	33	二氧化氮	32	懸浮微粒
115年6月16日	52	二氧化硫	29	二氧化氮	25	二氧化硫	30	二氧化氮	37	懸浮微粒
115年6月17日	37	懸浮微粒	28	懸浮微粒	38	二氧化硫	35	懸浮微粒	40	懸浮微粒
115年6月18日	45	二氧化硫	28	二氧化硫	28	懸浮微粒	31	二氧化氮	33	懸浮微粒
115年6月19日	37	臭氧(8小時)	36	細懸浮微粒	39	臭氧(8小時)	38	懸浮微粒	40	懸浮微粒
115年6月20日	53	二氧化硫	48	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年6月21日	53	二氧化硫	44	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年6月22日	51	二氧化硫	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年6月23日	43	二氧化硫	35	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	40	懸浮微粒
115年6月24日	51	懸浮微粒	45	懸浮微粒	47	臭氧(8小時)	48	懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年6月25日	43	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	43	懸浮微粒
115年6月26日	44	二氧化氮	47	二氧化氮	40	二氧化氮	45	二氧化氮	38	二氧化氮
115年6月27日	29	臭氧(8小時)	30	二氧化氮	30	二氧化氮	27	臭氧(8小時)	28	懸浮微粒
115年6月28日	37	二氧化氮	34	二氧化氮	39	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	50	懸浮微粒
115年6月29日	45	二氧化氮	52	二氧化氮	48	二氧化硫	33	臭氧(8小時)	53	二氧化硫
115年6月30日	46	二氧化氮	30	二氧化氮	48	二氧化硫	49	二氧化氮	47	懸浮微粒

註1：依台電於115年7月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站115年1~6月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	6月不良站日數					1~6月不良站日數					1~6月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計(A)		
豐原	0	0	1	0	1	0	1	11	0	12	181	6.63%
沙鹿	0	0	0	0	0	0	4	4	0	8	181	4.42%
大里	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	181	1.66%
忠明	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	181	2.21%
西屯	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	181	2.21%
合計	0	0	1	0	1	0	8	23	0	31	905	3.43%

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

表5 環保局一般測站115年1~6月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	6月不良站日數					1~6月不良站日數					1~6月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計(A)		
大甲	0	0	0	0	0	0	1	11	0	12	178	6.74%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0.00%
霧峰	0	0	1	0	1	0	0	11	0	11	179	6.15%
烏日	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	180	4.44%
后里	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	179	1.12%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0.00%
合計	0	0	1	0	1	0	3	30	0	33	1068	3.09%

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

表6 臺電測站115年1~6月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	6月不良站日數					1~6月不良站日數					1~6月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O ₃ (8hr)	O ₃	合計(A)		
梧棲	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	180	2.22%
清水	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	181	1.66%
大肚	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	180	2.78%
東大	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	177	0.56%
龍井	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	181	1.66%
合計	0	0	0	0	0	2	7	7	0	16	899	1.78%

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

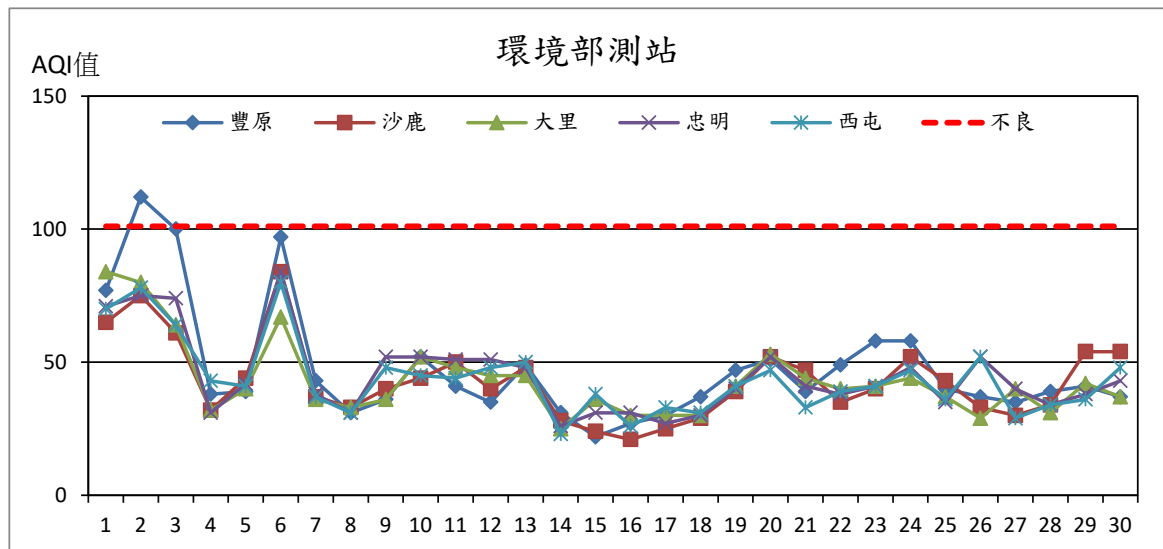


圖1 環境部測站115年6月AQI值變化趨勢圖

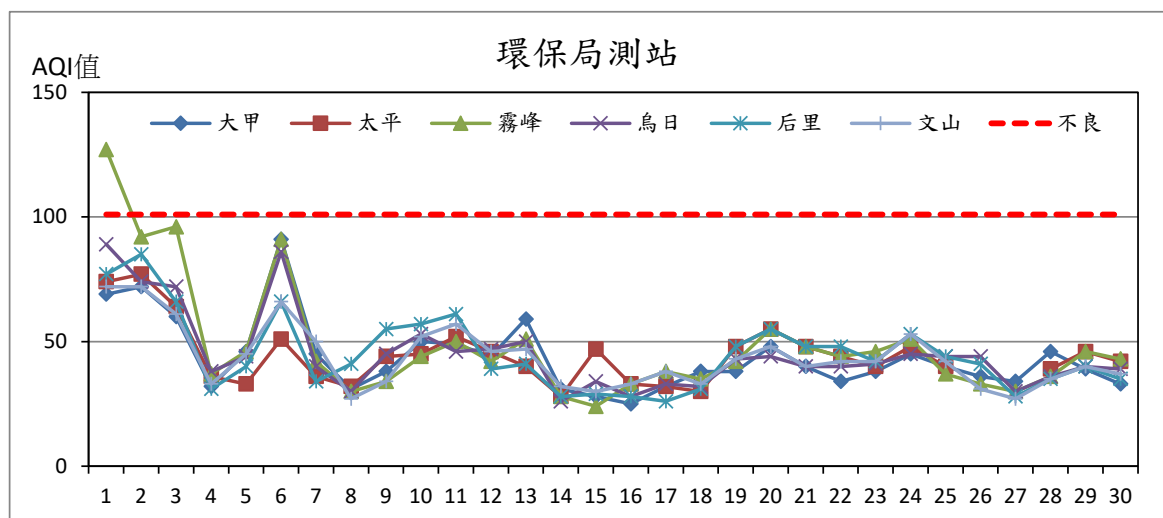


圖2 環保局測站115年6月AQI值變化趨勢圖

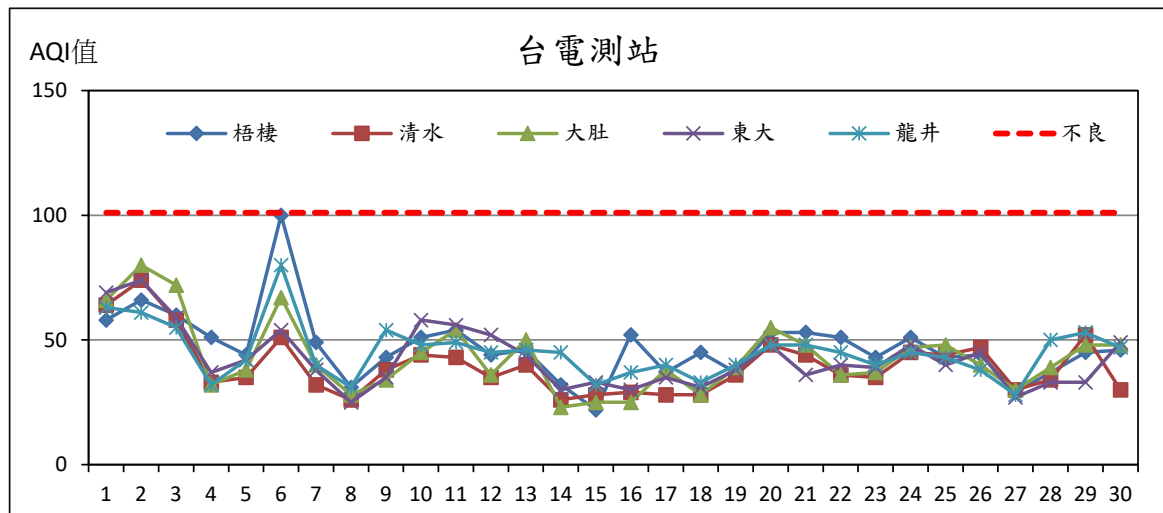


圖3 台電測站115年6月AQI值變化趨勢圖

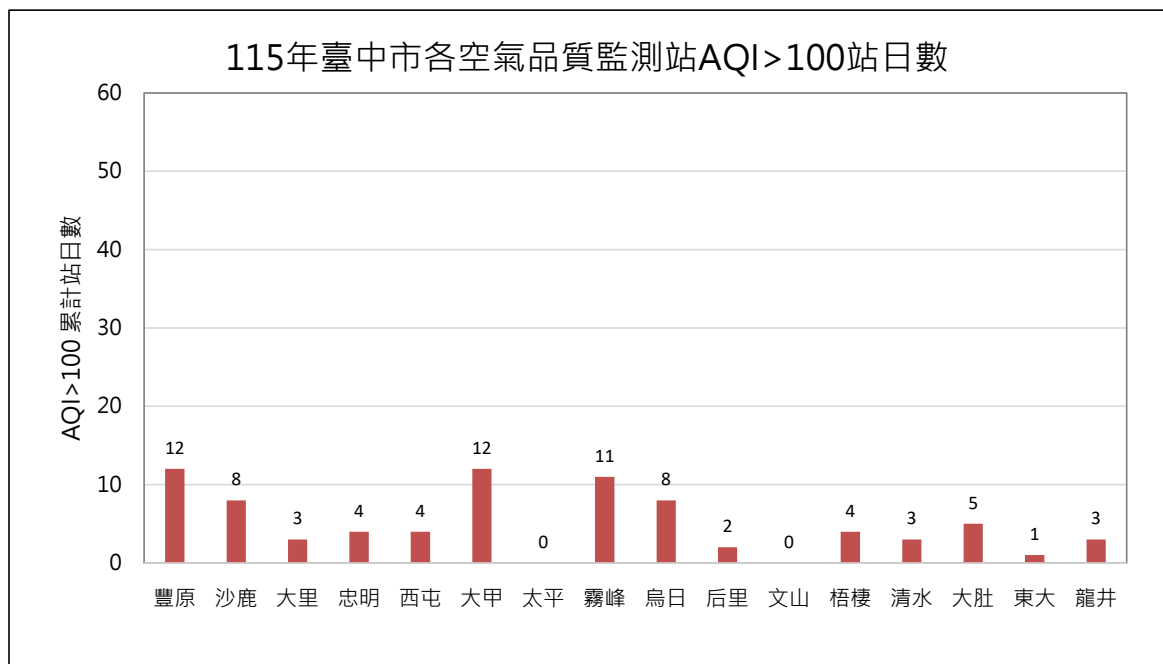


圖4 臺中測站115年1~6月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市115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
				本月測站AQI測值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物115年6月平均值與114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	114年6月平均	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	0.9	1.5	1.1	1.8	1.7	1.4	1.2	1.2	1.5
		115年6月平均	1.0	0.7	1.0	1.3	1.1	1.2	1.4	1.8	1.7	0.9	1.6	1.8	1.5	1.3	1.3	1.5
NO ₂	ppb	114年6月平均	4.8	7.0	6.9	7.4	8.0	6.8	6.6	7.3	5.3	5.9	6.6	6.9	6.2	7.0	7.6	7.0
		115年6月平均	5.2	6.4	6.6	7.5	7.6	7.0	6.9	7.2	5.4	7.1	8.6	7.3	6.2	8.5	7.0	6.0
O ₃	ppb	114年6月平均	24.3	23.3	21.9	21.0	20.9	21.2	24.5	18.8	23.8	24.7	20.9	21.9	20.5	25.5	21.3	22.1
		115年6月平均	32.8	29.8	25.4	27.6	25.8	25.8	31.4	23.5	29.5	27.3	27.3	30.0	27.4	25.5	25.9	28.1
CO	ppm	114年6月平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4					0.2
		115年6月平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5					0.2
NMHC	ppb	114年6月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1				0.2	0.1					
		115年6月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.3					
PM ₁₀	μg/m ³	114年6月平均	13.7	17.7	17.1	15.8	20.5	22.5	17.6	17.1	21.8	20.8	15.0	24.5	17.4	19.9	20.0	24.0
		115年6月平均	15.1	16.8	18.6	16.4	18.1	23.9	18.8	18.8	22.2	19.4	17.8	22.0	19.6	21.8	18.8	24.6
PM _{2.5}	μg/m ³	114年6月平均	5.9	7.2	9.5	7.8	7.8	5.6	6.7	7.8	7.7	5.4	8.0	5.9	4.7	7.9	4.1	8.3
		各單位測站平均	7.6					6.9					6.2					
		115年6月平均	6.1	7.7	7.8	8.3	6.7	6.8	7.6	9.5	8.2	6.9	9.8	7.2	8.1	7.2	7.7	7.4
		各單位測站平均	7.3					8.1					7.5					

註1：空格表該站無該監測項目，或該月監測筆數不足不計月均值

表9 臺中市各測站100年~115年同期(1~6月)細懸浮微粒統計

年度	細懸浮微粒統計	環境部					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】	73	83	88	87	85	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	105	94	90	90	95											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	34.5	37.9	39.4	39.5	38.4											
101 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	33	50	68	48	46											
	小於等於標準值天數(日)	135	120	100	101	121											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.6	29.6	33.8	30.1	28.5											
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	100	101	110	107											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.4	36.1	33.2	31.8	33.5											
103 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	37	64	47	56	52	45	45	24	65	51	53					
	小於等於標準值天數(日)	142	114	128	120	127	110	124	117	112	126	115					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	24.0	32.4	28.0	30.7	28.8	28.7	27.9	22.8	29.6	27.7	28.7					
104 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	21	23	52	45	44	49	31	21	38	50	38	0	0	70	48	0
	小於等於標準值天數(日)	156	153	128	135	136	105	139	142	127	126	140	30	30	104	131	30
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.4	20.2	28.0	25.8	25.0	28.4	22.9	20.0	24.4	26.9	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)	26	0	30	32	34	41	20	21	28	10	45	23	30	44	44	36
	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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.4	22.3	22.8	22.8	24.9	25.9	20.1	20.6	22.8	18.7	25.6	26.0	24.9	25.7	27.6	27.1
106 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	9	26	32	28	28	41	32	43	20	27	39	22	37	28	21	36
	小於等於標準值天數(日)	162	151	143	151	152	136	139	137	151	150	141	155	142	143	159	144
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	22.5	23.0	23.6	22.9	26.1	24.0	26.4	22.1	22.6	26.4	21.8	24.1	22.2	21.2	23.7
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	41	36	47	25
	小於等於標準值天數(日)	169	150	170	151	155	139	147	170	156	152	148	141	139	143	133	153
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	21.4	18.1	22.7	22.6	24.7	23.3	18.8	22.5	22.8	25.4	25.0	24.3	22.9	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)	164	171	174	162	158	157	168	174	171	163	163	165	161	167	162	158
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	15.7	16.8	20.5	20.9	19.9	17.5	19.2	16.6	19.4	21.3	17.2	18.6	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)	175	171	169	168	167	171	175	175	174	170	172	172	166	168	167	160

年度	細懸浮微粒統計	環境部					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
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	17.4	19.1	18.8	18.1	15.8	14.2	14.0	14.1	16.5	16.6	14.1	15.7	16.4	16.6	16.2
110 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	8	9	22	16	25	14	9	6	16	19	6	11	15	5	19	11
	小於等於標準值天數(日)	173	166	143	160	148	166	172	173	165	162	175	139	166	172	160	169
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.6	16.5	21.2	20.2	22.4	19.6	17.9	17.6	21.1	20.4	19.6	19.1	20.3	18.7	20.8	18.4
111 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	3	5	5	3	6	3	5	2	4	4	4	3	6	3	4	5
	小於等於標準值天數(日)	177	176	176	178	172	178	176	179	177	177	177	178	175	178	177	147
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.7	13.6	15.8	13.3	15.3	14.6	14.7	13.6	16.4	14.8	16.2	13.1	14.0	12.8	11.9	15.0
112 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	4	4	7	4	8	9	3	2	10	8	6	3	6	3	2	6
	小於等於標準值天數(日)	177	174	174	177	169	167	178	179	163	172	175	178	175	177	179	175
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	17.5	17.5	17.6	18.1	19.3	20.4	18.0	18.2	21.5	20.5	20.8	18.6	17.3	17.3	15.1	18.6
113 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	0	2	3	1	3	1	1	0	0	0	1	2	2	1	2	1
	小於等於標準值天數(日)	182	179	178	181	178	181	181	181	181	182	181	180	180	180	180	179
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.3	16.3	18.4	15.9	18.6	15.4	14.1	16.6	17.8	14.9	17.1	17.8	16.0	15.2	15.5	15.2
114 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	1	9	9	4	4	6	4	4	8	5	2	1	4	1	2	3
	小於等於標準值天數(日)	176	171	172	177	177	175	177	177	173	176	178	180	177	176	179	178
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.3	15.2	16.6	14.9	15.0	14.0	14.0	14.6	16.5	13.9	15.6	11.8	12.2	14.1	11.3	12.8
115 年 (1~6 月)	大於標準值天數(日)	1	4	2	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	2	2
	小於等於標準值天數(日)	180	177	179	181	180	181	178	178	179	181	179	179	179	176	179	179
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.8	15.2	14.9	15.1	13.6	14.4	14.4	15.1	16.5	14.3	16.4	13.7	14.6	13.3	14.7	13.9
	各單位測站平均	14.3					15.2						14.0				

註1：113年以前以日均值標準 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 統計，114年起以日均值標準 $30\mu\text{g}/\text{m}^3$ 統計

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2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4：102年豐原測站搬遷，部份時期未進行監測。

註5：109年梧棲測站、霧峰測站搬遷，部份時期未進行監測。

註6：110年梧棲測站、大里站因搬遷作業，部份時期未進行監測。

註7：111年龍井測站因搬遷作業，部份時期未進行監測。