

臺中市115年7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%、環保局測站為0%，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115年1月1日至7月31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70，發生於7月24日之沙鹿測站及大里測站，指標污染物為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為69，發生於7月24日之霧峰測站及后里測站，以及7月25日之后里測站，指標污染物皆為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為66，發生於7月24日之大肚測站及7月25日之東大測站，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115年7月平均值與114年7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~7月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中115年1月~7月環境部測站細懸浮微粒平均為 $13.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(114年1月~7月)的 $14.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $0.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站115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
115年7月01日	32	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	33	二氧化氮
115年7月02日	41	臭氧(8小時)	37	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年7月03日	33	臭氧(8小時)	38	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	43	懸浮微粒
115年7月04日	34	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)
115年7月05日	36	臭氧(8小時)	28	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)
115年7月06日	38	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)
115年7月07日	37	臭氧(8小時)	27	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	26	臭氧(8小時)	27	臭氧(8小時)
115年7月08日	38	臭氧(8小時)	44	二氧化硫	38	二氧化氮	50	二氧化氮	48	二氧化氮
115年7月09日	46	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	44	二氧化硫	40	細懸浮微粒	48	二氧化氮
115年7月10日	33	懸浮微粒	55	懸浮微粒	43	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	53	懸浮微粒
115年7月11日	31	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	22	臭氧(8小時)	27	臭氧(8小時)	26	臭氧(8小時)
115年7月12日	31	臭氧(8小時)	31	細懸浮微粒	29	臭氧(8小時)	32	細懸浮微粒	29	臭氧(8小時)
115年7月13日	44	臭氧(8小時)	53	二氧化氮	41	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)
115年7月14日	44	臭氧(8小時)	37	懸浮微粒	36	臭氧(8小時)	29	二氧化氮	45	二氧化氮
115年7月15日	39	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)
115年7月16日	37	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)
115年7月17日	33	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)
115年7月18日	32	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	28	臭氧(8小時)
115年7月19日	31	臭氧(8小時)	34	細懸浮微粒	29	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	28	臭氧(8小時)
115年7月20日	40	臭氧(8小時)	35	細懸浮微粒	36	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	35	臭氧(8小時)
115年7月21日	40	懸浮微粒	52	細懸浮微粒	42	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	40	懸浮微粒
115年7月22日	54	懸浮微粒	56	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	51	懸浮微粒	55	懸浮微粒
115年7月23日	60	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	58	懸浮微粒
115年7月24日	66	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
115年7月25日	59	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
115年7月26日	31	臭氧(8小時)	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
115年7月27日	35	臭氧(8小時)	38	二氧化氮	33	臭氧(8小時)	50	二氧化氮	40	二氧化氮
115年7月28日	35	臭氧(8小時)	43	二氧化氮	34	臭氧(8小時)	40	二氧化氮	40	二氧化氮
115年7月29日	39	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	40	細懸浮微粒	36	二氧化氮	33	臭氧(8小時)
115年7月30日	45	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年7月31日	44	臭氧(8小時)	54	二氧化硫	37	細懸浮微粒	45	二氧化氮	44	二氧化硫

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，115年8月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站115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	AQ I	污 染 物	AQI	污 染 物	AQI	污 染 物
115年7月01日	33	懸浮微粒	39	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	41	二氧化氮	38	懸浮微粒
115年7月02日	38	懸浮微粒	45	臭氧(8小時)	47	懸浮微粒	38	懸浮微粒	46	二氧化氮	48	懸浮微粒
115年7月03日	40	懸浮微粒	44	臭氧(8小時)	45	臭氧(8小時)	40	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	48	懸浮微粒
115年7月04日	37	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)	43	臭氧(8小時)	43	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	40	懸浮微粒
115年7月05日	28	懸浮微粒	37	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	32	懸浮微粒
115年7月06日	32	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	38	懸浮微粒	34	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	33	懸浮微粒
115年7月07日	28	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	35	懸浮微粒	32	臭氧(8小時)	31	二氧化氮	30	懸浮微粒
115年7月08日	29	二氧化氮	44	臭氧(8小時)	43	二氧化氮	37	二氧化氮	43	二氧化氮	39	二氧化氮
115年7月09日	39	臭氧(8小時)	49	臭氧(8小時)	48	細懸浮微粒	43	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	45	懸浮微粒
115年7月10日	54	懸浮微粒	40	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	63	懸浮微粒	65	懸浮微粒	58	懸浮微粒
115年7月11日	-	-	32	細懸浮微粒	30	臭氧(8小時)	28	臭氧(8小時)	26	臭氧(8小時)	28	懸浮微粒
115年7月12日	30	臭氧(8小時)	28	細懸浮微粒	30	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	32	細懸浮微粒	37	懸浮微粒
115年7月13日	37	臭氧(8小時)	35	臭氧(8小時)	44	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)	38	二氧化氮	37	懸浮微粒
115年7月14日	46	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	61	二氧化氮	37	懸浮微粒
115年7月15日	33	懸浮微粒	35	懸浮微粒	38	懸浮微粒	34	臭氧(8小時)	40	懸浮微粒	35	懸浮微粒
115年7月16日	32	臭氧(8小時)	28	懸浮微粒	36	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	37	懸浮微粒	35	懸浮微粒
115年7月17日	33	懸浮微粒	28	細懸浮微粒	33	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)	38	懸浮微粒	35	懸浮微粒
115年7月18日	33	臭氧(8小時)	28	細懸浮微粒	31	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	30	懸浮微粒
115年7月19日	29	臭氧(8小時)	28	懸浮微粒	33	懸浮微粒	31	臭氧(8小時)	36	細懸浮微粒	35	懸浮微粒
115年7月20日	33	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	36	細懸浮微粒	37	懸浮微粒
115年7月21日	48	懸浮微粒	47	懸浮微粒	51	懸浮微粒	42	懸浮微粒	52	懸浮微粒	50	懸浮微粒
115年7月22日	55	懸浮微粒	51	懸浮微粒	59	懸浮微粒	51	懸浮微粒	55	懸浮微粒	58	懸浮微粒
115年7月23日	59	懸浮微粒	55	懸浮微粒	63	懸浮微粒	59	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	62	懸浮微粒
115年7月24日	64	細懸浮微粒	57	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
115年7月25日	66	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	54	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
115年7月26日	38	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	40	懸浮微粒	33	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	43	懸浮微粒
115年7月27日	39	二氧化氮	46	二氧化氮	42	懸浮微粒	36	二氧化氮	42	懸浮微粒	43	二氧化氮
115年7月28日	38	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	36	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	50	二氧化氮	35	懸浮微粒
115年7月29日	38	臭氧(8小時)	42	二氧化氮	43	懸浮微粒	35	臭氧(8小時)	40	二氧化氮	45	懸浮微粒
115年7月30日	35	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)	52	臭氧(8小時)	45	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	48	懸浮微粒
115年7月31日	37	臭氧(8小時)	49	二氧化氮	47	懸浮微粒	41	二氧化氮	48	細懸浮微粒	38	懸浮微粒

註1：依115年8月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站115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
115年7月01日	32	懸浮微粒	28	懸浮微粒	39	二氧化氮	57	二氧化氮	46	二氧化硫
115年7月02日	41	二氧化氮	33	懸浮微粒	37	懸浮微粒	40	懸浮微粒	44	二氧化硫
115年7月03日	38	二氧化氮	37	懸浮微粒	41	二氧化硫	43	懸浮微粒	34	二氧化氮
115年7月04日	37	懸浮微粒	38	二氧化硫	39	臭氧(8小時)	39	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)
115年7月05日	44	二氧化硫	36	二氧化硫	30	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	23	臭氧(8小時)
115年7月06日	53	二氧化氮	44	二氧化硫	31	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	25	臭氧(8小時)
115年7月07日	53	二氧化氮	42	二氧化硫	27	臭氧(8小時)	55	二氧化氮	22	臭氧(8小時)
115年7月08日	50	二氧化氮	39	二氧化氮	38	二氧化硫	36	二氧化氮	28	二氧化氮
115年7月09日	41	二氧化氮	39	二氧化氮	39	臭氧(8小時)	53	二氧化氮	46	二氧化硫
115年7月10日	60	懸浮微粒	52	懸浮微粒	57	懸浮微粒	62	懸浮微粒	45	二氧化氮
115年7月11日	43	懸浮微粒	30	懸浮微粒	31	臭氧(8小時)	28	臭氧(8小時)	48	二氧化硫
115年7月12日	40	懸浮微粒	28	懸浮微粒	31	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)
115年7月13日	44	二氧化氮	30	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)
115年7月14日	52	二氧化氮	41	二氧化氮	39	臭氧(8小時)	53	二氧化氮	36	細懸浮微粒
115年7月15日	38	懸浮微粒	30	懸浮微粒	33	臭氧(8小時)	31	臭氧(8小時)	35	臭氧(8小時)
115年7月16日	51	二氧化硫	34	二氧化硫	31	二氧化硫	31	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)
115年7月17日	42	懸浮微粒	30	懸浮微粒	29	臭氧(8小時)	30	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)
115年7月18日	51	二氧化硫	31	二氧化硫	30	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)
115年7月19日	38	懸浮微粒	25	臭氧(8小時)	26	臭氧(8小時)	29	臭氧(8小時)	28	懸浮微粒
115年7月20日	50	二氧化硫	30	懸浮微粒	32	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	34	臭氧(8小時)
115年7月21日	37	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	42	懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年7月22日	45	懸浮微粒	54	懸浮微粒	51	懸浮微粒	51	懸浮微粒	50	懸浮微粒
115年7月23日	53	懸浮微粒	57	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	懸浮微粒	61	懸浮微粒
115年7月24日	59	二氧化氮	61	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
115年7月25日	55	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
115年7月26日	38	懸浮微粒	37	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	50	二氧化氮	48	細懸浮微粒
115年7月27日	44	二氧化氮	39	二氧化氮	40	細懸浮微粒	52	二氧化氮	42	二氧化氮
115年7月28日	39	二氧化氮	34	二氧化氮	37	二氧化氮	54	二氧化氮	42	二氧化氮
115年7月29日	41	二氧化氮	31	臭氧(8小時)	50	二氧化硫	33	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)
115年7月30日	37	懸浮微粒	32	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7月31日	51	二氧化硫	30	二氧化氮	44	二氧化硫	40	二氧化氮	36	細懸浮微粒

註1：依台電於115年8月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站115年1~7月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	7月不良站日數					1~7月不良站日數					1~7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	0	0	0	0	1	11	0	12	212	5.66%
沙鹿	0	0	0	0	0	0	4	4	0	8	212	3.77%
大里	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	212	1.42%
忠明	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	212	1.89%
西屯	0	0	0	0	0	0	1	3	0	4	212	1.89%
合計	0	0	0	0	0	0	8	23	0	31	1060	2.92%

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

表5 環保局一般測站115年1~7月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	7月不良站日數					1~7月不良站日數					1~7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	208	5.77%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	0.00%
霧峰	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	210	5.24%
烏日	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	211	3.79%
后里	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	210	0.95%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	0.00%
合計	0	0	0	0	0	0	3	30	0	33	1253	2.63%

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

表6 臺電測站115年1~7月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	7月不良站日數					1~7月不良站日數					1~7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	211	1.90%
清水	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	212	1.42%
大肚	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	211	2.37%
東大	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	208	0.48%
龍井	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	212	1.42%
合計	0	0	0	0	0	2	7	7	0	16	1054	1.52%

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

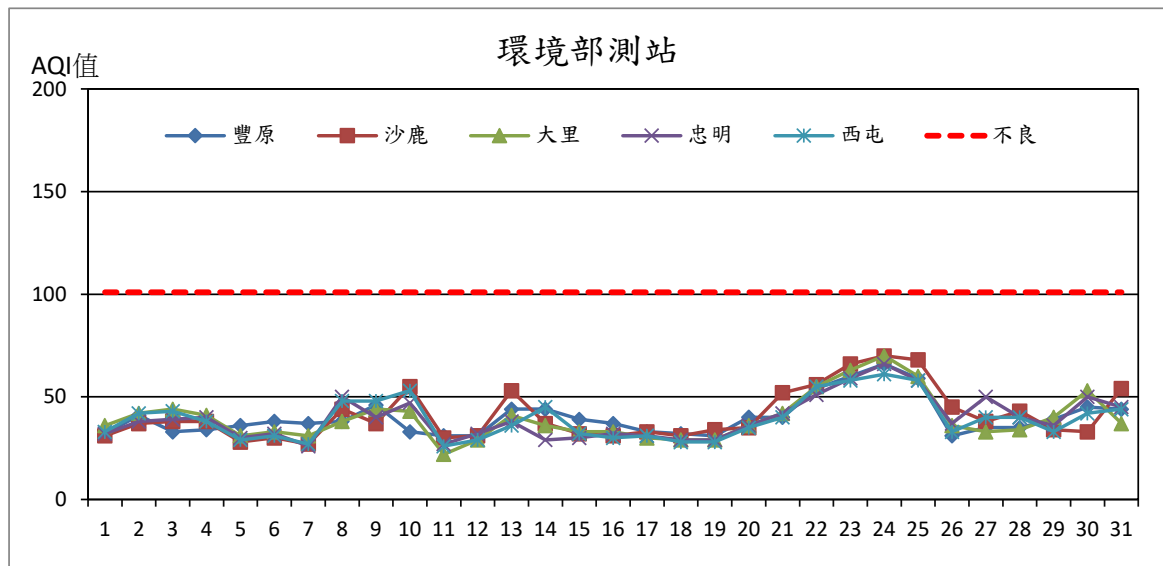


圖1 環境部測站115年7月AQI值變化趨勢圖

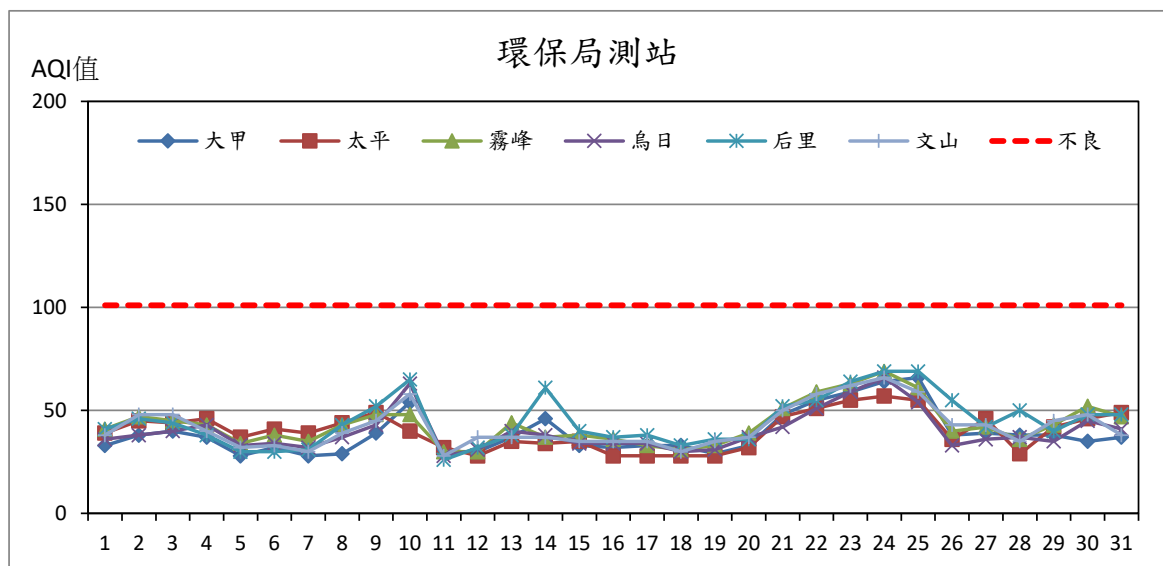


圖2 環保局測站115年7月AQI值變化趨勢圖

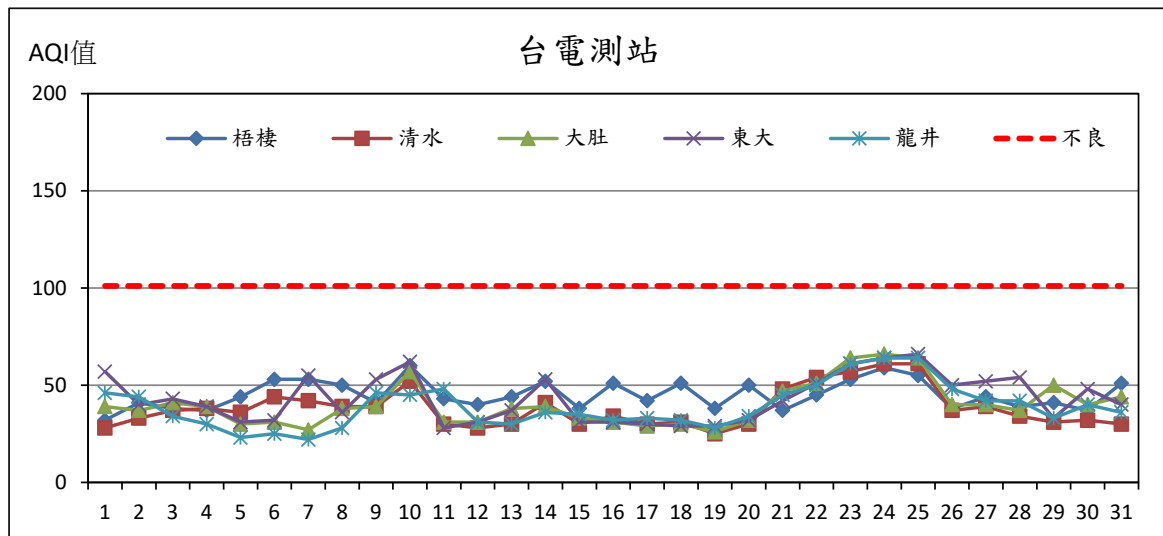


圖3 台電測站115年7月AQI值變化趨勢圖

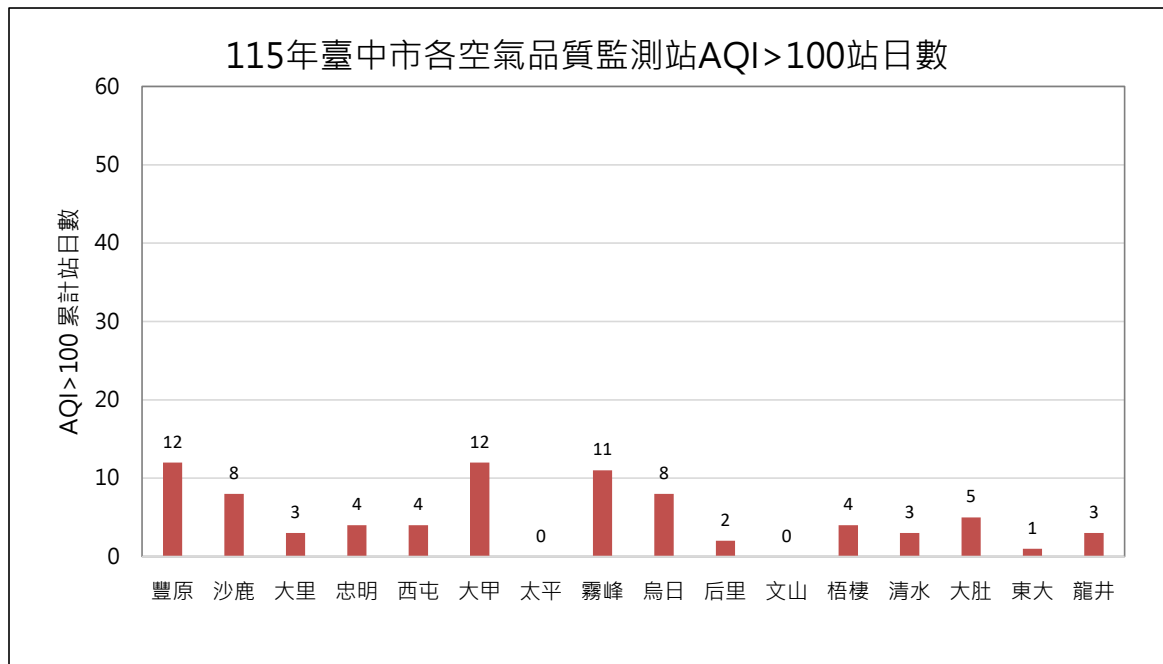


圖4 臺中測站115年1~7月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市115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
				本月測站AQI測值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物115年7月平均值與114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	114年7月平均	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.7	1.0	2.3	1.7	1.5	1.2	1.6	1.4
		115年7月平均	1.2	0.8	1.1	1.3	1.2	1.5	1.5	1.3	2.0	1.1	1.3	2.1	2.0	1.2	1.9	1.9
NO ₂	ppb	114年7月平均	8.4	7.1	6.8	7.6	8.7	6.5	7.0	7.3	4.9	6.7	5.7	7.2	6.6	7.8	8.5	7.1
		115年7月平均	4.7	5.9	5.9	5.9	6.2	5.8	5.9	5.6	4.7	6.0	6.6	8.7	6.4	6.6	6.8	5.5
O ₃	ppb	114年7月平均	29.6	27.2	25.6	26.2	24.9	25.0	28.7	22.0	27.2	27.4	25.8	26.6	26.4	25.0	26.8	28.6
		115年7月平均	25.7	23.7	22.7	23.2	21.6	21.3	26.0	23.0	24.9	23.8	24.6	22.2	22.9	22.5	19.7	22.6
CO	ppm	114年7月平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4					0.2
		115年7月平均	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5					0.2
NMHC	ppb	114年7月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1				0.3	0.1					
		115年7月平均	0.1		0.1	0.0	0.1	0.3				0.2	0.3					
PM ₁₀	μg/m ³	114年7月平均	16.8	19.9	17.9	17.7	22.7	27.2	21.6	18.6	24.0	20.3	19.4	28.3	27.3	20.6	21.7	24.9
		115年7月平均	18.7	20.9	21.0	18.6	20.0	25.5	21.6	20.5	24.8	21.2	24.6	23.5	20.3	22.0	21.0	19.3
PM _{2.5}	μg/m ³	114年7月平均	7.2	9.2	11.3	9.6	9.4	7.2	8.6	10.6	9.0	6.5	8.9	7.5	6.5	10.2	7.5	8.6
		各單位測站平均	9.3					8.5					8.0					
		115年7月平均	6.9	9.0	8.2	8.4	7.0	6.5	7.9	8.5	8.5	7.0	10.0	6.0	8.1	7.9	7.5	8.2
		各單位測站平均	7.9					8.1					7.6					

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(1~7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 (1~7 月)	大於標準值天數(日)【註 1】	77	86	88	91	88	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	132	122	90	117	123											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	33.0	35.5	39.4	37.3	36.2											
101 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	35	50	72	48	48											
	小於等於標準值天數(日)	156	151	125	132	137											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.5	27.9	32.5	28.2	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	127	125	140	135											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.4	34.4	31.7	30.0	31.7											
103 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	38	64	49	56	52	45	45	24	65	51	53					
	小於等於標準值天數(日)	167	145	157	151	157	138	149	148	142	156	145					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.3	30.5	27.0	28.9	27.1	26.2	25.9	20.8	27.2	26.2	27.1					
104 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	24	23	55	48	46	51	31	21	38	52	39	4	4	74	53	5
	小於等於標準值天數(日)	184	184	156	163	165	128	163	173	156	152	163	56	57	126	157	55
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.1	19.1	26.8	24.6	23.8	26.5	21.8	18.5	22.5	26.0	24.4	18.0	21.2	32.1	27.0	18.5
105 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	26	0	30	32	34	41	20	21	28	10	45	23	30	47	44	36
	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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.7	20.8	21.6	21.5	23.5	24.1	19.0	19.7	21.2	17.7	24.5	25.0	23.7	25.3	25.7	25.9
106 年 (1~7 月)	大於標準值天數(日)	10	26	33	28	28	41	32	43	20	27	39	22	37	29	21	36
	小於等於標準值天數(日)	192	182	173	182	183	167	168	168	177	179	171	184	173	171	188	175
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.7	21.0	21.6	22.4	21.5	24.1	22.2	24.5	20.7	21.1	24.7	20.6	22.5	21.6	19.9	22.0
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	41	38	47	25
	小於等於標準值天數(日)	198	180	199	180	184	168	177	200	186	182	178	169	170	171	164	184
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.1	20.5	17.5	21.7	21.7	23.5	21.5	18.0	21.3	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)	195	201	205	193	189	188	192	205	202	192	191	196	192	198	193	189
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.7	14.1	15.9	19.5	19.5	18.3	16.3	18.0	15.2	18.2	20.0	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)	206	202	200	199	198	202	206	206	205	200	203	203	197	197	198	190

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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.3	15.5	17.5	17.2	16.5	14.3	13.0	12.6	13.3	15.2	15.3	12.8	14.1	14.7	14.9	14.4
110 年 (1~7 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)	204	197	174	191	179	197	203	204	196	193	206	170	194	201	191	200
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.2	15.1	19.4	18.7	20.6	18.1	16.8	16.4	19.5	18.8	18.3	17.6	19.2	17.6	19.3	17.3
111 年 (1~7 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)	208	207	207	209	202	209	207	210	208	208	208	209	206	209	208	178
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.2	12.5	14.5	12.6	14.2	13.6	13.7	13.4	15.3	14.0	15.2	11.9	13.0	11.6	11.1	13.6
112 年 (1~7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)	208	204	205	208	200	198	209	210	194	202	206	209	206	207	210	206
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.3	16.0	16.0	16.6	17.9	18.9	16.6	17.1	19.8	19.0	19.3	17.1	16.0	15.8	13.9	17.0
113 年 (1~7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)	212	210	209	212	207	212	211	212	212	213	211	211	211	210	208	210
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.0	14.9	16.9	14.5	17.0	13.9	13.2	15.6	16.5	13.6	15.7	16.2	14.5	14.3	14.1	13.8
114 年 (1~7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)	207	202	203	208	208	205	208	208	204	207	206	211	208	207	210	209
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.4	14.4	15.8	14.1	14.2	13.1	13.3	14.0	15.4	12.8	14.7	11.2	11.4	13.5	10.7	12.2
115 年 (1~7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)	211	204	209	212	210	212	208	209	210	212	210	210	210	207	210	210
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.9	14.4	14.0	14.1	12.7	13.3	13.5	14.1	15.3	13.3	15.5	12.6	13.7	12.5	13.7	13.1
	各單位測站平均	13.4					14.2						13.1				

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。