

臺中市114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%、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，本月無空品不良站日；環保局大甲、太平、霧峰、后里、烏日、文山六座測站，本月無空品不良站日；臺電清水、梧棲、大肚、東大、龍井五座測站，本月無空品不良站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計114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，以烏日站26站日為最高，大甲站、霧峰站23站日次之，文山站22站日排名第三，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為74，發生於6月10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88，發生於6月10日之霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為76，發生於6月12日之梧棲測站，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114年6月平均值與113年6月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~114年同期(1月~6月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中114年1月~6月環境部測站細懸浮微粒平均為 $15.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(113年1月~6月)的 $16.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $1.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站114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
114年6月01日	61	臭氧(8)	64	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
114年6月02日	26	臭氧(8)	25	懸浮微粒	30	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	27	懸浮微粒
114年6月03日	45	二氧化氮	33	二氧化氮	52	二氧化氮	52	二氧化氮	52	二氧化氮
114年6月04日	48	二氧化氮	45	臭氧(8)	55	二氧化氮	53	二氧化氮	55	二氧化氮
114年6月05日	36	臭氧(8)	43	二氧化氮	45	二氧化氮	52	二氧化氮	45	二氧化氮
114年6月06日	37	臭氧(8)	48	二氧化氮	36	二氧化氮	32	臭氧(8)	43	二氧化氮
114年6月07日	34	臭氧(8)	45	二氧化氮	33	細懸浮微粒	29	臭氧(8)	33	懸浮微粒
114年6月08日	30	臭氧(8)	27	臭氧(8)	33	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒	26	臭氧(8)
114年6月09日	26	臭氧(8)	38	二氧化硫	30	懸浮微粒	38	二氧化氮	48	二氧化氮
114年6月10日	67	臭氧(8)	36	臭氧(8)	74	臭氧(8)	50	臭氧(8)	48	臭氧(8)
114年6月11日	48	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
114年6月12日	52	細懸浮微粒	63	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年6月13日	23	臭氧(8)	19	臭氧(8)	43	二氧化氮	43	二氧化氮	36	二氧化氮
114年6月14日	37	臭氧(8)	30	懸浮微粒	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	38	懸浮微粒
114年6月15日	34	臭氧(8)	37	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	45	懸浮微粒
114年6月16日	25	臭氧(8)	30	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	31	細懸浮微粒	32	懸浮微粒
114年6月17日	29	二氧化氮	36	二氧化氮	30	細懸浮微粒	36	二氧化氮	52	二氧化氮
114年6月18日	54	臭氧(8)	40	二氧化氮	44	臭氧(8)	38	臭氧(8)	39	臭氧(8)
114年6月19日	45	臭氧(8)	48	二氧化氮	51	臭氧(8)	42	臭氧(8)	42	臭氧(8)
114年6月20日	64	臭氧(8)	46	臭氧(8)	51	臭氧(8)	47	臭氧(8)	49	臭氧(8)
114年6月21日	37	臭氧(8)	29	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	32	懸浮微粒
114年6月22日	31	臭氧(8)	27	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒	28	臭氧(8)
114年6月23日	34	臭氧(8)	26	臭氧(8)	38	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	32	懸浮微粒
114年6月24日	38	臭氧(8)	27	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
114年6月25日	30	細懸浮微粒	55	二氧化氮	51	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
114年6月26日	29	臭氧(8)	36	二氧化氮	32	細懸浮微粒	31	二氧化氮	31	臭氧(8)
114年6月27日	25	臭氧(8)	52	二氧化氮	31	臭氧(8)	54	二氧化氮	52	二氧化氮
114年6月28日	40	臭氧(8)	60	二氧化氮	41	臭氧(8)	37	臭氧(8)	39	臭氧(8)
114年6月29日	38	臭氧(8)	51	二氧化氮	41	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	34	臭氧(8)
114年6月30日	45	臭氧(8)	54	二氧化氮	47	臭氧(8)	40	臭氧(8)	40	臭氧(8)

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，114年7月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站114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
114年6月01日	63	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	69	臭氧(8)	64	細懸浮微粒	51	懸浮微粒
114年6月02日	27	懸浮微粒	28	細懸浮微粒	36	二氧化硫	27	臭氧(8)	28	細懸浮微粒	28	懸浮微粒
114年6月03日	33	二氧化氮	52	二氧化氮	52	二氧化氮	46	二氧化氮	58	二氧化氮	58	二氧化氮
114年6月04日	45	臭氧(8)	53	二氧化氮	52	二氧化氮	52	二氧化氮	60	二氧化氮	52	二氧化氮
114年6月05日	45	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	37	二氧化氮	33	二氧化氮	37	臭氧(8)
114年6月06日	44	臭氧(8)	36	二氧化氮	40	懸浮微粒	38	臭氧(8)	46	二氧化氮	37	懸浮微粒
114年6月07日	40	二氧化氮	32	細懸浮微粒	38	懸浮微粒	43	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	37	懸浮微粒
114年6月08日	35	二氧化氮	32	細懸浮微粒	33	懸浮微粒	30	懸浮微粒	28	二氧化氮	32	懸浮微粒
114年6月09日	29	二氧化氮	37	二氧化氮	35	懸浮微粒	37	懸浮微粒	28	細懸浮微粒	36	二氧化氮
114年6月10日	39	臭氧(8)	47	臭氧(8)	88	臭氧(8)	87	臭氧(8)	49	二氧化氮	48	二氧化氮
114年6月11日	40	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	73	臭氧(8)	51	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	54	懸浮微粒
114年6月12日	59	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	63	臭氧(8)	55	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	60	懸浮微粒
114年6月13日	21	二氧化氮	30	二氧化氮	22	懸浮微粒	28	二氧化氮	24	二氧化氮	27	懸浮微粒
114年6月14日	27	臭氧(8)	30	懸浮微粒	38	懸浮微粒	36	臭氧(8)	29	臭氧(8)	35	懸浮微粒
114年6月15日	36	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	38	懸浮微粒	39	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	40	懸浮微粒
114年6月16日	27	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	35	二氧化氮	28	細懸浮微粒	32	懸浮微粒
114年6月17日	37	二氧化氮	24	二氧化氮	32	懸浮微粒	34	二氧化氮	38	二氧化氮	41	二氧化氮
114年6月18日	39	臭氧(8)	34	臭氧(8)	46	臭氧(8)	47	懸浮微粒	36	二氧化氮	42	懸浮微粒
114年6月19日	42	臭氧(8)	39	臭氧(8)	59	臭氧(8)	57	臭氧(8)	42	二氧化氮	44	臭氧(8)
114年6月20日	50	臭氧(8)	42	臭氧(8)	53	臭氧(8)	61	臭氧(8)	46	臭氧(8)	48	臭氧(8)
114年6月21日	37	二氧化氮	27	懸浮微粒	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)	29	臭氧(8)	33	懸浮微粒
114年6月22日	25	臭氧(8)	24	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)	26	臭氧(8)	32	懸浮微粒
114年6月23日	29	二氧化氮	28	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	40	懸浮微粒	29	臭氧(8)	37	懸浮微粒
114年6月24日	32	二氧化氮	36	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	45	懸浮微粒	51	二氧化氮	37	懸浮微粒
114年6月25日	35	二氧化氮	44	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	40	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	38	懸浮微粒
114年6月26日	31	臭氧(8)	27	二氧化氮	35	懸浮微粒	32	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	35	懸浮微粒
114年6月27日	37	二氧化氮	40	二氧化氮	33	臭氧(8)	36	二氧化氮	27	二氧化氮	46	二氧化氮
114年6月28日	44	臭氧(8)	35	臭氧(8)	44	臭氧(8)	47	臭氧(8)	34	二氧化氮	38	臭氧(8)
114年6月29日	39	臭氧(8)	34	臭氧(8)	43	臭氧(8)	44	臭氧(8)	50	二氧化氮	33	臭氧(8)
114年6月30日	43	臭氧(8)	40	臭氧(8)	64	臭氧(8)	43	臭氧(8)	47	二氧化氮	42	懸浮微粒

註1：依114年7月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站114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
114年6月01日	62	懸浮微粒	57	懸浮微粒	51	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	74	臭氧(8)
114年6月02日	42	二氧化硫	33	臭氧(8)	22	懸浮微粒	32	臭氧(8)	32	細懸浮微粒
114年6月03日	30	二氧化氮	36	二氧化氮	39	二氧化氮	52	二氧化氮	46	二氧化氮
114年6月04日	41	臭氧(8)	42	臭氧(8)	42	臭氧(8)	59	二氧化氮	44	二氧化氮
114年6月05日	42	二氧化氮	39	臭氧(8)	42	二氧化氮	43	臭氧(8)	52	二氧化氮
114年6月06日	41	二氧化氮	43	二氧化氮	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)	36	細懸浮微粒
114年6月07日	43	懸浮微粒	43	二氧化氮	29	臭氧(8)	45	二氧化氮	37	二氧化氮
114年6月08日	49	二氧化硫	43	二氧化氮	22	臭氧(8)	33	二氧化氮	32	細懸浮微粒
114年6月09日	40	懸浮微粒	38	二氧化氮	26	二氧化氮	40	二氧化氮	36	細懸浮微粒
114年6月10日	38	懸浮微粒	35	二氧化氮	39	二氧化氮	52	二氧化氮	55	二氧化氮
114年6月11日	50	懸浮微粒	40	懸浮微粒	37	臭氧(8)	46	二氧化氮	48	懸浮微粒
114年6月12日	76	懸浮微粒	61	懸浮微粒	54	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	懸浮微粒
114年6月13日	27	懸浮微粒	23	懸浮微粒	18	臭氧(8)	28	臭氧(8)	33	懸浮微粒
114年6月14日	42	懸浮微粒	30	懸浮微粒	27	臭氧(8)	32	臭氧(8)	40	懸浮微粒
114年6月15日	50	懸浮微粒	40	懸浮微粒	32	懸浮微粒	37	懸浮微粒	50	懸浮微粒
114年6月16日	44	二氧化硫	32	懸浮微粒	23	臭氧(8)	37	臭氧(8)	42	懸浮微粒
114年6月17日	48	懸浮微粒	38	二氧化氮	29	二氧化硫	58	二氧化氮	45	懸浮微粒
114年6月18日	52	懸浮微粒	54	二氧化氮	37	臭氧(8)	54	二氧化氮	51	懸浮微粒
114年6月19日	38	臭氧(8)	53	二氧化氮	40	臭氧(8)	61	臭氧(8)	51	懸浮微粒
114年6月20日	40	懸浮微粒	45	臭氧(8)	46	臭氧(8)	51	二氧化氮	43	臭氧(8)
114年6月21日	37	懸浮微粒	50	二氧化氮	28	臭氧(8)	32	臭氧(8)	32	懸浮微粒
114年6月22日	42	二氧化硫	27	懸浮微粒	25	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	32	懸浮微粒
114年6月23日	42	懸浮微粒	32	懸浮微粒	30	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	38	懸浮微粒
114年6月24日	42	懸浮微粒	33	懸浮微粒	27	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	37	懸浮微粒
114年6月25日	38	二氧化氮	44	二氧化氮	32	懸浮微粒	42	懸浮微粒	38	懸浮微粒
114年6月26日	35	二氧化氮	50	二氧化氮	44	二氧化硫	37	懸浮微粒	37	懸浮微粒
114年6月27日	37	二氧化氮	45	二氧化氮	44	二氧化氮	53	二氧化氮	52	二氧化氮
114年6月28日	36	臭氧(8)	52	二氧化氮	36	臭氧(8)	39	臭氧(8)	37	懸浮微粒
114年6月29日	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)	48	二氧化氮	40	懸浮微粒
114年6月30日	38	懸浮微粒	55	二氧化氮	40	懸浮微粒	44	臭氧(8)	37	懸浮微粒

註1：依台電於114年7月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站114年1月~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
	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	16	0	17	181	9.39%
沙鹿	0	0	0	0	0	3	7	9	0	19	181	10.50%
大里	0	0	0	0	0	0	8	11	0	19	181	10.50%
忠明	0	0	0	0	0	4	4	3	0	11	181	6.08%
西屯	0	0	0	0	0	1	3	11	0	15	181	8.29%
合計	0	0	0	0	0	8	23	50	0	81	905	8.95%

※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114年1月~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
	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	2	3	18	0	23	181	12.71%
太平	0	0	0	0	0	0	3	10	0	13	181	7.18%
霧峰	0	0	0	0	0	0	8	15	0	23	181	12.71%
烏日	0	0	0	0	0	0	5	21	0	26	181	14.36%
后里	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	180	1.67%
文山	0	0	0	0	0	1	4	17	0	22	181	12.15%
合計	0	0	0	0	0	3	24	83	0	110	1085	10.14%

※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114年1月~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
	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	7	0	3	0	10	181	5.52%
清水	0	0	0	0	0	3	2	10	0	15	181	8.29%
大肚	0	0	0	0	0	0	4	14	0	18	180	10.00%
東大	0	0	0	0	0	1	1	3	0	5	177	2.82%
龍井	0	0	0	0	0	3	3	11	0	17	181	9.39%
合計	0	0	0	0	0	14	10	41	0	65	900	7.22%

※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)

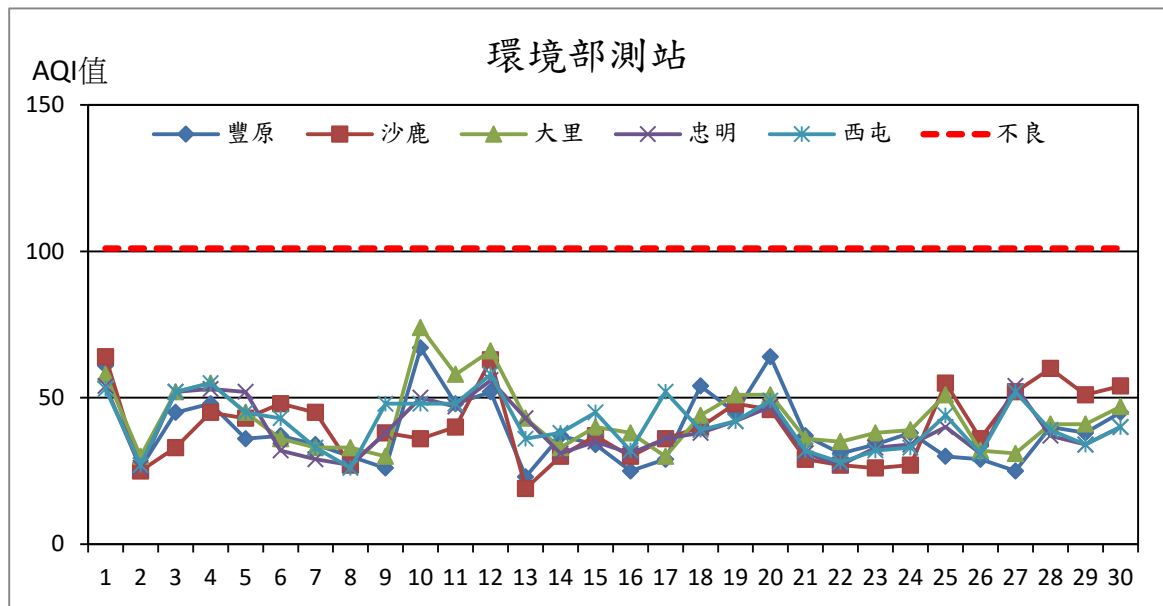


圖1 環境部測站114年6月AQI值變化趨勢圖

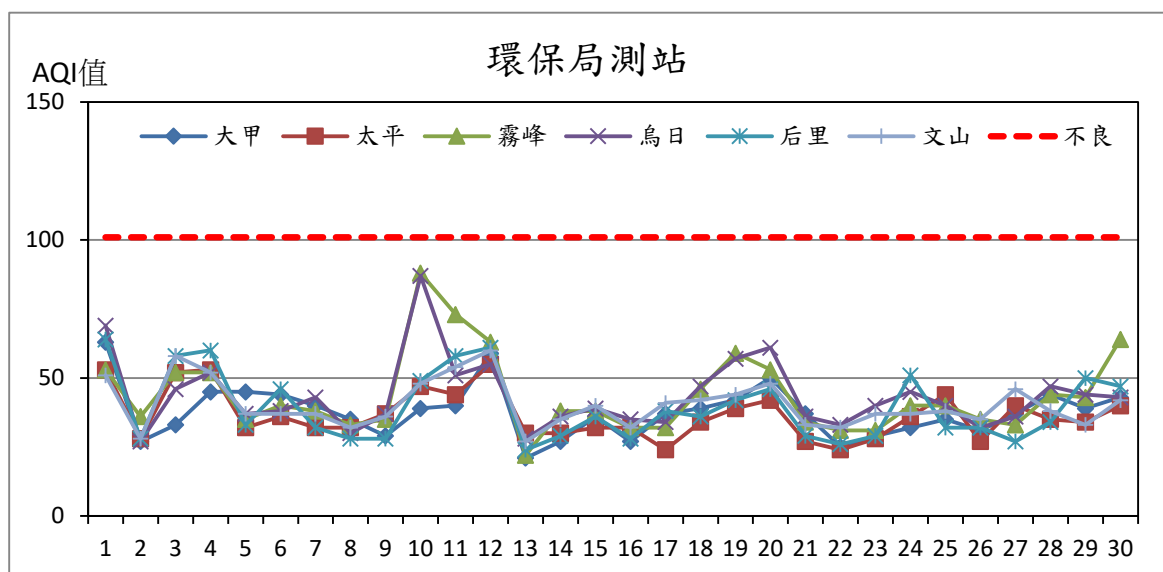


圖2 環保局測站114年6月AQI值變化趨勢圖

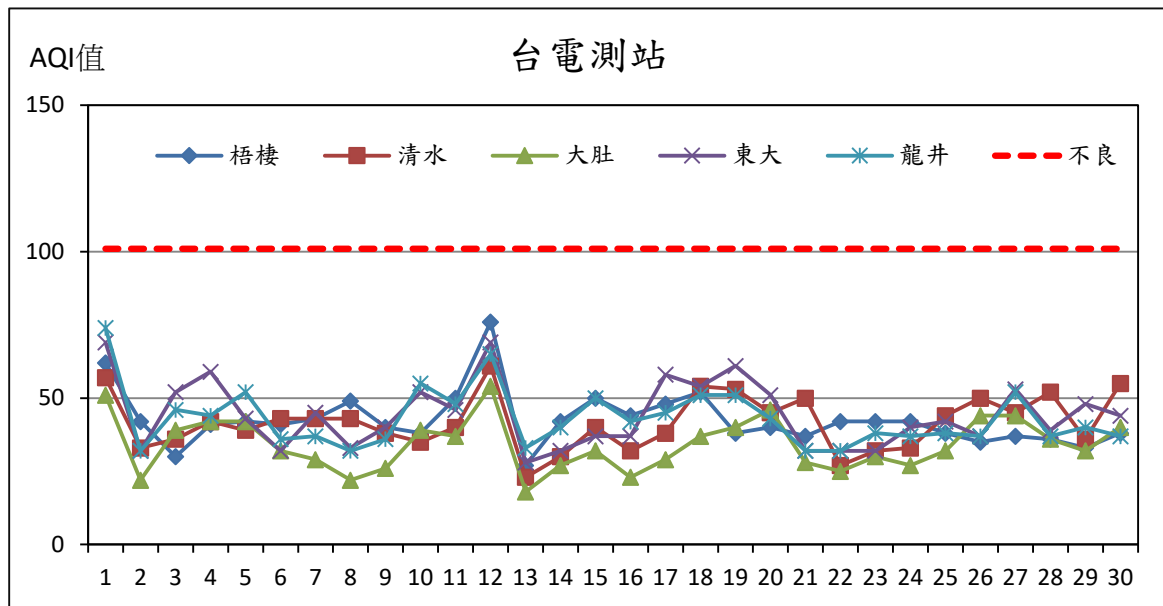


圖3 台電測站114年6月AQI值變化趨勢圖

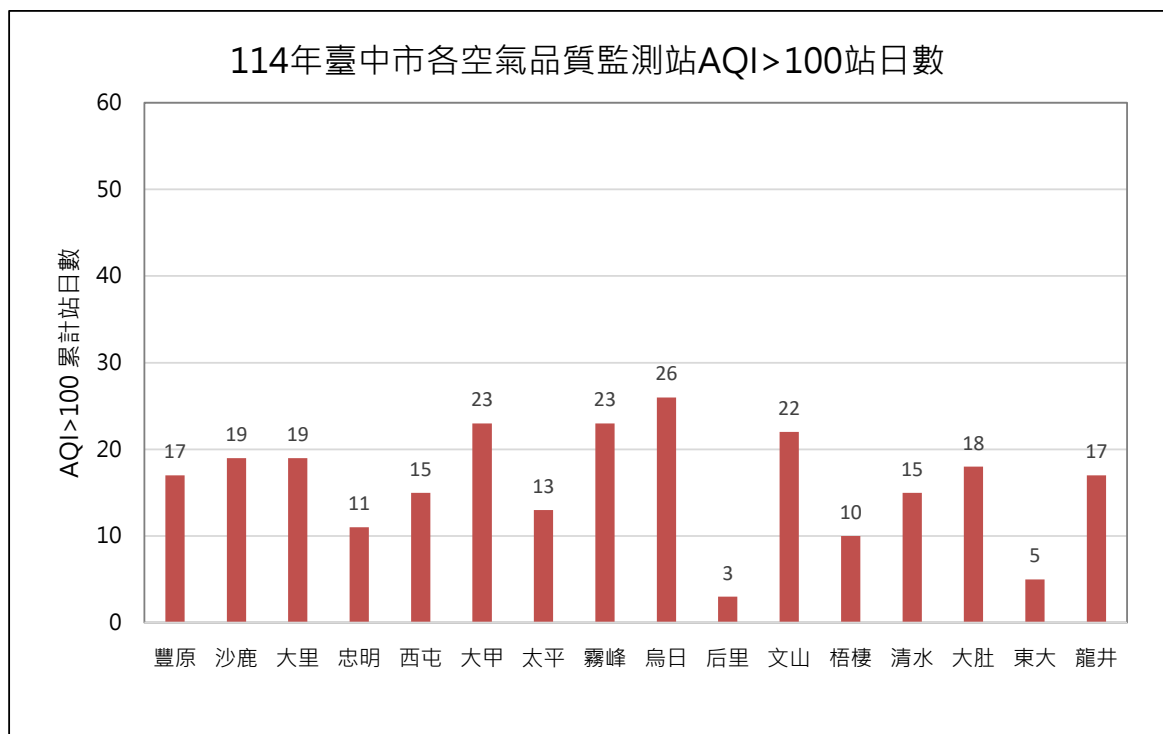


圖4 臺中測站114年1月~6月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市114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測值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物114年6月平均值與113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	113年6月平均	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.7	0.8	1.0	0.8	2.2	1.9	1.3	1.1	1.9	1.4		
		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	1.7	1.7	1.4	1.2	1.2	1.5		
NO ₂	ppb	113年6月平均	4.7	6.4	7.2	7.3	8.1	6.1	7.2	7.3	5.5	6.2	8.4	10.0	7.5	8.3	8.0	6.9		
		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		
O ₃	ppb	113年6月平均	26.6	25.0	22.7	21.7	22.0	21.2	24.5	25.2	23.9	21.4	22.5	23.0	21.4	24.1	22.2	20.6		
		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		
CO	ppm	113年6月平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.6					0.0		
		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		
NMHC	ppb	113年6月平均	0.1		0.1	0.0	0.0	0.2				0.2	0.2							
		114年6月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.1				0.2	0.1							
PM ₁₀	μg/m ³	113年6月平均	16.1	17.9	16.5	17.3	20.6	23.8	16.5	16.7	23.8	20.8	18.8	25.6	18.2	22.0	20.9	25.0		
		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		
PM _{2.5}	μg/m ³	113年6月平均	6.2	7.4	8.8	6.7	8.7	6.1	6.4	8.8	9.2	6.7	7.1	10.2	6.2	6.5	6.0	6.0		
		各單位測站平均	7.6						7.4						7.0					
		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					

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~114年同期(1月~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】	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

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	17.3	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
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)	177	178	177	180	180	180	179	181	178	179	180	181	180	176	180	179
	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
	各單位測站平均	15.0					14.8						12.4				

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。