

臺中市113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%，臺電測站0.67%。
- 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1站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計113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，以霧峰站18站日為最高，西屯站及沙鹿站14站日次之，大里站13站日排名第三，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為101，發生於6月4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99，發生於6月27日之霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為108，發生於6月4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113年6月平均值與112年6月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~113年同期(1月~6月)PM_{2.5}統計如表9所示。其中113年1月至6月環境部測站PM_{2.5}平均為16.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(112年1月~6月)的18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了1.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站113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
113年6月01日	21	臭氧(8)	30	二氧化氮	28	細懸浮微粒	25	二氧化氮	30	二氧化氮
113年6月02日	31	臭氧(8)	37	臭氧(8)	25	臭氧(8)	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)
113年6月03日	44	臭氧(8)	61	臭氧(8)	48	臭氧(8)	46	臭氧(8)	50	臭氧(8)
113年6月04日	61	臭氧(8)	101	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	80	臭氧(8)
113年6月05日	38	臭氧(8)	42	臭氧(8)	56	細懸浮微粒	52	二氧化氮	52	二氧化氮
113年6月06日	46	臭氧(8)	48	臭氧(8)	64	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	45	臭氧(8)
113年6月07日	58	臭氧(8)	51	臭氧(8)	64	臭氧(8)	47	臭氧(8)	50	臭氧(8)
113年6月08日	80	臭氧(8)	58	臭氧(8)	80	臭氧(8)	51	臭氧(8)	58	臭氧(8)
113年6月09日	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)
113年6月10日	27	臭氧(8)	24	臭氧(8)	25	臭氧(8)	23	臭氧(8)	25	臭氧(8)
113年6月11日	27	臭氧(8)	23	臭氧(8)	22	臭氧(8)	19	臭氧(8)	24	臭氧(8)
113年6月12日	27	臭氧(8)	28	臭氧(8)	26	臭氧(8)	23	臭氧(8)	25	臭氧(8)
113年6月13日	24	臭氧(8)	29	臭氧(8)	25	二氧化氮	25	臭氧(8)	27	細懸浮微粒
113年6月14日	25	臭氧(8)	28	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒	25	二氧化氮	35	二氧化氮
113年6月15日	37	臭氧(8)	30	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)
113年6月16日	30	臭氧(8)	31	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	26	臭氧(8)	30	細懸浮微粒
113年6月17日	36	臭氧(8)	34	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
113年6月18日	32	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	31	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	35	細懸浮微粒
113年6月19日	39	臭氧(8)	27	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)
113年6月20日	39	臭氧(8)	25	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)
113年6月21日	35	臭氧(8)	24	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	30	臭氧(8)
113年6月22日	31	臭氧(8)	23	臭氧(8)	28	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	25	臭氧(8)
113年6月23日	33	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)
113年6月24日	39	臭氧(8)	37	二氧化氮	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)	35	臭氧(8)
113年6月25日	39	臭氧(8)	38	二氧化氮	35	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)
113年6月26日	22	臭氧(8)	43	二氧化氮	24	臭氧(8)	20	臭氧(8)	27	二氧化氮
113年6月27日	46	臭氧(8)	48	臭氧(8)	97	臭氧(8)	61	臭氧(8)	58	臭氧(8)
113年6月28日	77	臭氧(8)	71	臭氧(8)	51	臭氧(8)	49	臭氧(8)	51	臭氧(8)
113年6月29日	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)
113年6月30日	29	臭氧(8)	25	臭氧(8)	26	臭氧(8)	25	臭氧(8)	26	臭氧(8)

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，113年7月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站113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
113年6月01日	22	二氧化氮	26	二氧化氮	27	懸浮微粒	24	二氧化氮	30	二氧化氮	28	懸浮微粒
113年6月02日	42	臭氧(8)	23	臭氧(8)	28	臭氧(8)	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)	28	臭氧(8)
113年6月03日	64	臭氧(8)	41	臭氧(8)	49	臭氧(8)	59	臭氧(8)	56	二氧化氮	47	臭氧(8)
113年6月04日	81	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	63	臭氧(8)	68	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	62	臭氧(8)
113年6月05日	40	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	二氧化氮	48	二氧化氮	40	二氧化氮
113年6月06日	49	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	83	臭氧(8)	49	臭氧(8)	51	二氧化氮	42	細懸浮微粒
113年6月07日	50	臭氧(8)	52	臭氧(8)	86	臭氧(8)	58	臭氧(8)	42	二氧化氮	46	臭氧(8)
113年6月08日	68	臭氧(8)	58	臭氧(8)	95	臭氧(8)	64	臭氧(8)	45	臭氧(8)	49	臭氧(8)
113年6月09日	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)	27	臭氧(8)	28	臭氧(8)
113年6月10日	24	臭氧(8)	25	臭氧(8)	26	臭氧(8)	25	臭氧(8)	24	臭氧(8)	22	臭氧(8)
113年6月11日	24	臭氧(8)	23	臭氧(8)	25	臭氧(8)	23	臭氧(8)	22	臭氧(8)	22	臭氧(8)
113年6月12日	27	臭氧(8)	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)	26	臭氧(8)	23	臭氧(8)	24	臭氧(8)
113年6月13日	28	臭氧(8)	23	臭氧(8)	26	臭氧(8)	26	臭氧(8)	21	臭氧(8)	26	臭氧(8)
113年6月14日	25	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	24	臭氧(8)	24	二氧化氮	21	二氧化氮	23	懸浮微粒
113年6月15日	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)	37	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)	28	懸浮微粒
113年6月16日	28	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)	29	臭氧(8)	25	臭氧(8)	26	懸浮微粒
113年6月17日	26	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	29	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	29	懸浮微粒
113年6月18日	35	二氧化氮	32	細懸浮微粒	29	臭氧(8)	29	二氧化氮	33	二氧化氮	27	臭氧(8)
113年6月19日	33	二氧化氮	31	臭氧(8)	38	臭氧(8)	33	臭氧(8)	29	臭氧(8)	29	臭氧(8)
113年6月20日	26	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)	30	臭氧(8)	26	臭氧(8)	26	臭氧(8)
113年6月21日	31	二氧化氮	42	臭氧(8)	33	臭氧(8)	23	臭氧(8)	27	臭氧(8)	29	臭氧(8)
113年6月22日	24	二氧化氮	38	臭氧(8)	30	臭氧(8)	23	臭氧(8)	26	臭氧(8)	28	臭氧(8)
113年6月23日	29	臭氧(8)	40	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)	28	臭氧(8)
113年6月24日	34	臭氧(8)	48	臭氧(8)	37	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	臭氧(8)	33	臭氧(8)
113年6月25日	35	臭氧(8)	48	臭氧(8)	37	臭氧(8)	29	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	二氧化氮
113年6月26日	19	臭氧(8)	26	臭氧(8)	28	臭氧(8)	25	臭氧(8)	33	二氧化氮	26	二氧化氮
113年6月27日	44	臭氧(8)	89	臭氧(8)	99	臭氧(8)	88	臭氧(8)	36	臭氧(8)	54	臭氧(8)
113年6月28日	48	臭氧(8)	72	臭氧(8)	61	臭氧(8)	49	臭氧(8)	48	臭氧(8)	48	臭氧(8)
113年6月29日	30	臭氧(8)	36	臭氧(8)	32	臭氧(8)	35	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)
113年6月30日	25	臭氧(8)	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	28	臭氧(8)	25	臭氧(8)	24	臭氧(8)

註1：依113年7月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站113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
113年6月01日	36	細懸浮微粒	27	懸浮微粒	21	二氧化氮	30	二氧化氮	37	懸浮微粒
113年6月02日	38	臭氧(8)	30	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	36	懸浮微粒
113年6月03日	64	臭氧(8)	44	臭氧(8)	54	臭氧(8)	49	二氧化氮	44	臭氧(8)
113年6月04日	108	臭氧(8)	74	臭氧(8)	84	臭氧(8)	56	二氧化氮	80	臭氧(8)
113年6月05日	45	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	38	二氧化氮	60	二氧化氮	52	二氧化氮
113年6月06日	48	臭氧(8)	41	臭氧(8)	45	臭氧(8)	62	二氧化氮	44	二氧化氮
113年6月07日	50	臭氧(8)	42	臭氧(8)	50	臭氧(8)	60	二氧化氮	41	臭氧(8)
113年6月08日	55	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	54	臭氧(8)	53	二氧化氮	46	懸浮微粒
113年6月09日	39	細懸浮微粒	24	二氧化氮	31	臭氧(8)	36	臭氧(8)	26	懸浮微粒
113年6月10日	26	細懸浮微粒	21	臭氧(8)	24	臭氧(8)	34	臭氧(8)	28	懸浮微粒
113年6月11日	25	二氧化氮	21	臭氧(8)	24	臭氧(8)	31	臭氧(8)	28	懸浮微粒
113年6月12日	31	二氧化氮	30	臭氧(8)	27	臭氧(8)	26	臭氧(8)	27	懸浮微粒
113年6月13日	28	臭氧(8)	32	臭氧(8)	27	臭氧(8)	26	臭氧(8)	26	細懸浮微粒
113年6月14日	36	細懸浮微粒	24	臭氧(8)	24	臭氧(8)	31	二氧化氮	25	二氧化氮
113年6月15日	42	細懸浮微粒	34	懸浮微粒	28	臭氧(8)	29	懸浮微粒	27	臭氧(8)
113年6月16日	36	細懸浮微粒	26	懸浮微粒	27	臭氧(8)	23	臭氧(8)	27	臭氧(8)
113年6月17日	39	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒
113年6月18日	32	二氧化氮	32	二氧化氮	26	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	23	臭氧(8)
113年6月19日	29	細懸浮微粒	25	二氧化氮	23	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	25	臭氧(8)
113年6月20日	30	懸浮微粒	23	二氧化氮	23	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	33	二氧化氮
113年6月21日	29	懸浮微粒	23	二氧化氮	20	二氧化氮	23	臭氧(8)	24	臭氧(8)
113年6月22日	29	二氧化氮	19	臭氧(8)	17	二氧化氮	32	臭氧(8)	20	臭氧(8)
113年6月23日	32	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	19	臭氧(8)	23	細懸浮微粒	24	臭氧(8)
113年6月24日	29	二氧化氮	33	二氧化氮	22	臭氧(8)	23	二氧化氮	30	臭氧(8)
113年6月25日	31	二氧化氮	34	二氧化氮	24	二氧化氮	36	臭氧(8)	29	二氧化氮
113年6月26日	34	二氧化氮	41	二氧化氮	23	二氧化氮	25	臭氧(8)	29	二氧化氮
113年6月27日	44	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	臭氧(8)	47	臭氧(8)	41	臭氧(8)
113年6月28日	37	臭氧(8)	39	臭氧(8)	34	臭氧(8)	48	臭氧(8)	38	臭氧(8)
113年6月29日	37	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	22	二氧化氮	33	臭氧(8)	30	臭氧(8)
113年6月30日	29	細懸浮微粒	21	臭氧(8)	18	臭氧(8)	28	臭氧(8)	23	臭氧(8)

註1：依台電於113年7月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站113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)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
豐原	0	0	0	0	0	0	11	11	181	6.08%
沙鹿	0	0	1	1	0	2	12	14	181	7.73%
大里	0	0	0	0	0	3	10	13	181	7.18%
忠明	0	0	0	0	0	1	11	12	181	6.63%
西屯	0	0	0	0	0	3	11	14	181	7.73%
合計	0	0	1	1	0	9	55	64	905	7.07%

※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113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)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
大甲	0	0	0	0	0	1	9	10	181	5.52%
太平	0	0	0	0	0	0	4	4	180	2.22%
霧峰	0	0	0	0	0	0	18	18	180	10.00%
烏日	0	0	0	0	0	0	12	12	180	6.67%
后里	0	0	0	0	0	1	1	2	181	1.10%
文山	0	0	0	0	0	1	6	7	181	3.87%
合計	0	0	0	0	0	3	50	53	1083	4.89%

※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113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)	合計	懸浮微 粒	細懸浮 微粒	O ₃ (8hr)	合計 (A)		
梧棲	0	0	1	1	0	2	6	8	181	4.42%
清水	0	0	0	0	0	2	0	2	181	1.10%
大肚	0	0	0	0	0	1	2	3	172	1.74%
東大	0	0	0	0	0	1	10	11	179	6.15%
龍井	0	0	0	0	0	1	2	3	179	1.68%
合計	0	0	1	1	0	7	20	27	892	3.03%

※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)

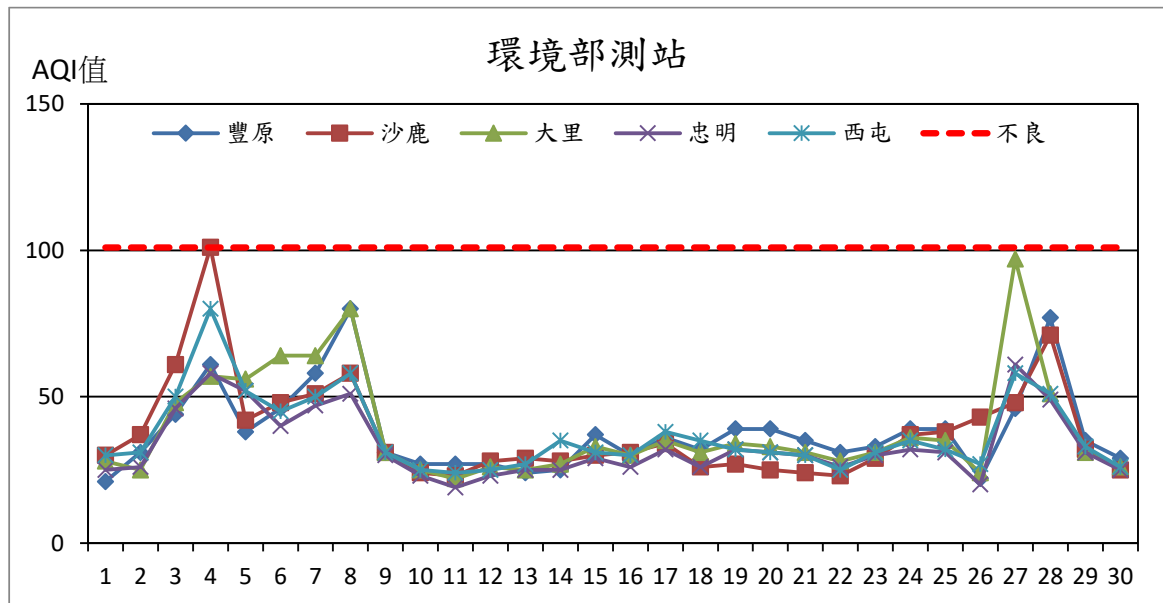


圖1 環境部測站113年6月AQI值變化趨勢圖

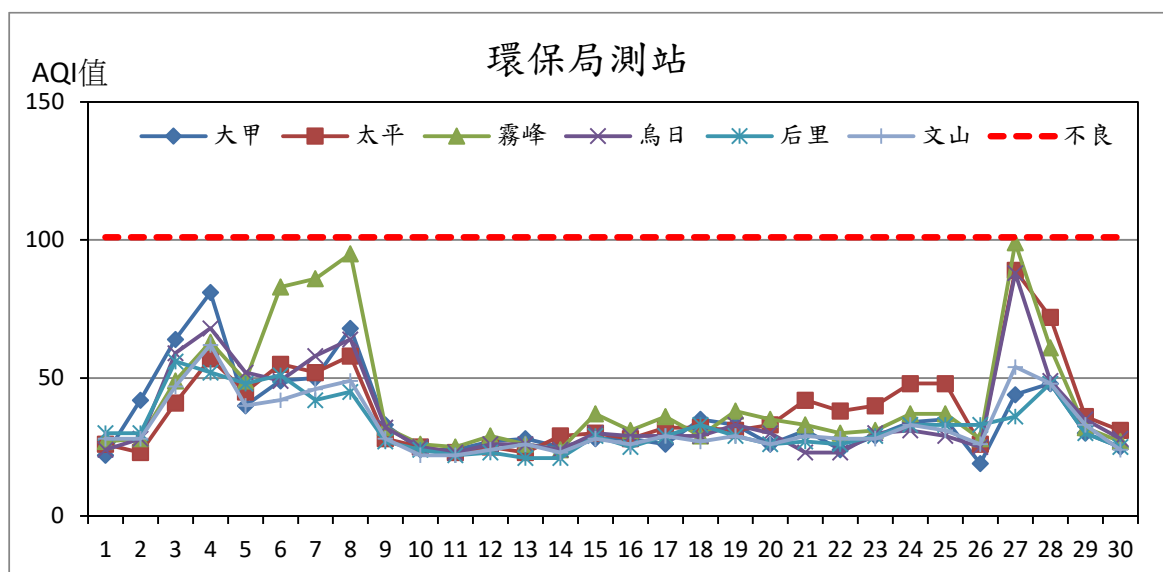


圖2 環保局測站113年6月AQI值變化趨勢圖

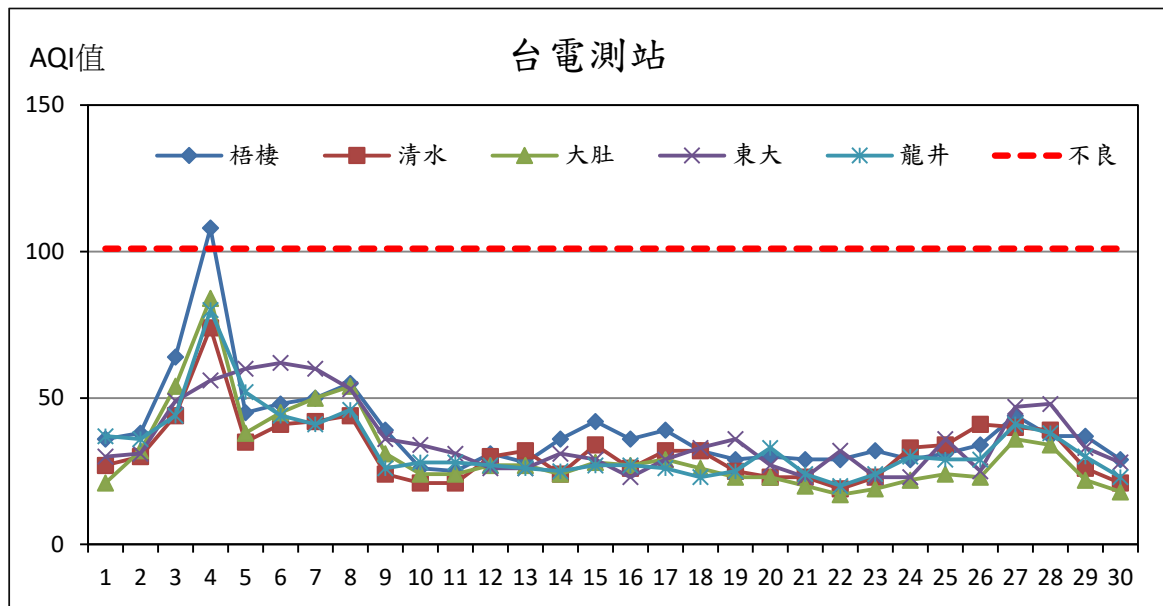


圖3 台電測站113年6月AQI值變化趨勢圖

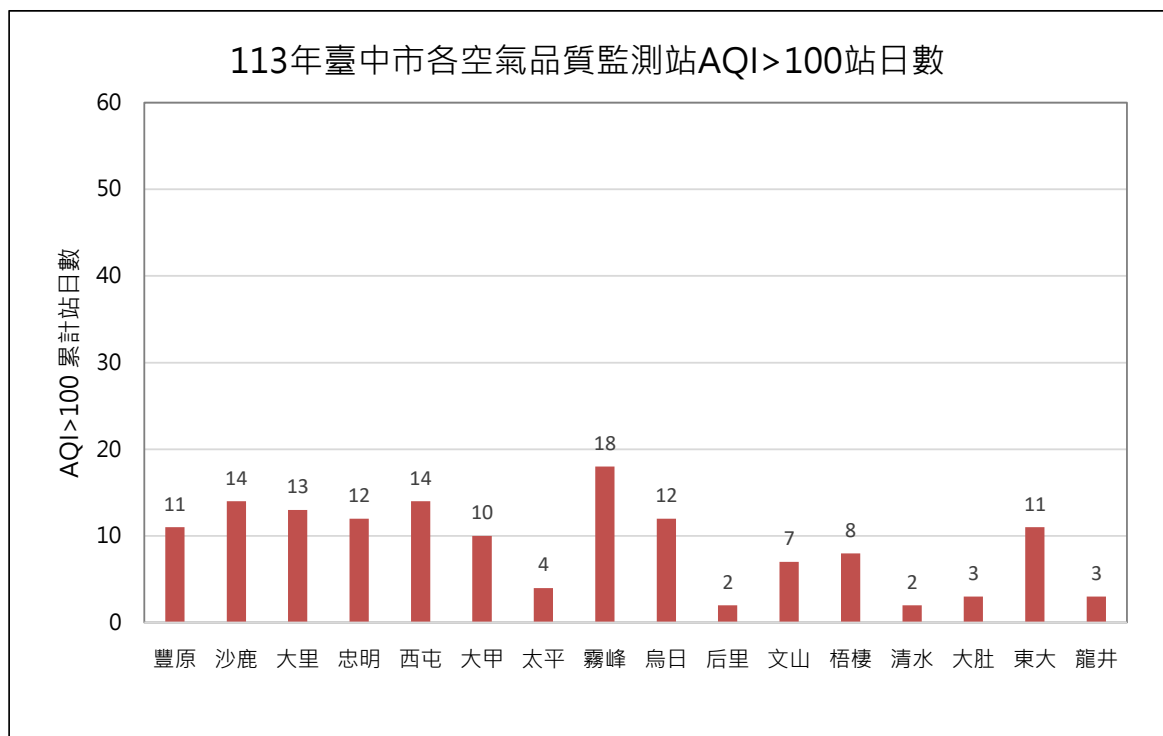


圖4 臺中測站113年1月~6月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市113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均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物113年6月平均值與112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	112年6月平均	1.7	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.5	1.5	2.1	1.8	1.5	1.8	1.5
		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
NO ₂	ppb	112年6月平均	5.4	7.2	7.8	7.9	7.8	8.2	7.1	5.8	6.3	5.8	7.9	10.8	7.6	7.8	8.5	6.7
		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
O ₃	ppb	112年6月平均	23.5	25.9	25.4	25.2	24.2	25.0	27.5	27.6	26.8	23.9	19.8	17.0	25.7	20.4	21.4	20.6
		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
CO	ppm	112年6月平均	0.21	0.20	0.22	0.23	0.19	0.36	0.38	0.50	0.31	0.15	0.54					0.24
		113年6月平均	0.18	0.18	0.22	0.22	0.17	0.41	0.58	0.54	0.49	0.31	0.58					0.22
NMHC	ppb	112年6月平均	0.07		0.05	0.05	0.04	0.14				0.22	0.15					
		113年6月平均	0.07		0.05	0.04	0.04	0.23				0.16	0.21					
PM ₁₀	μg/m ³	112年6月平均	20	21	25	20	24	30	20	22	29	26	24	28	25	24	19	27
		113年6月平均	16	18	17	17	21	24	17	17	24	21	19	26	18	22	21	25
PM _{2.5}	μg/m ³	112年6月平均	11	9	9	10	10	11	10	13	12	11	14	12	8	10	9	9
		113年6月平均	6	7	9	7	9	6	6	9	9	7	7	10	6	6	6	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~113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
	各單位測站平均	16.9					16.0						16.0				

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。