

臺中市110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0%、環保局測站為0%，臺電測站0%。
- 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，本月無空品不良日；環保局大甲、太平、霧峰、后里、烏日、文山六座測站，本月無空品不良日；臺電清水、梧棲、大肚、東大、龍井五座測站，本月無空品不良日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計110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，以大里站26站日最高，烏日站25站日次之，西屯站23站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為64，發生於6月12日之豐原測站及6月8日之沙鹿測站，指標污染物均為臭氧。環保局測站本月AQI最大為95，發生於6月11日之霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為57，發生於6月8日之清水測站，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110年6月平均值與109年6月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~110年1~6月同期PM_{2.5}統計如表9 所示。其中110年1月~6月環保署測站PM_{2.5}平均為20.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(109年1月~6月)的18.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了2.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站110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
110年6月01日	44	臭氧(8)	35	臭氧(8)	36	臭氧(8)	37	臭氧(8)	44	臭氧(8)
110年6月02日	47	臭氧(8)	44	臭氧(8)	41	臭氧(8)	39	臭氧(8)	47	臭氧(8)
110年6月03日	42	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)	36	臭氧(8)
110年6月04日	34	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	29	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年6月05日	37	臭氧(8)	35	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	39	臭氧(8)
110年6月06日	32	臭氧(8)	36	臭氧(8)	27	臭氧(8)	29	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年6月07日	45	臭氧(8)	40	臭氧(8)	37	臭氧(8)	39	臭氧(8)	44	臭氧(8)
110年6月08日	48	臭氧(8)	64	臭氧(8)	51	臭氧(8)	44	臭氧(8)	54	臭氧(8)
110年6月09日	37	臭氧(8)	33	臭氧(8)	32	臭氧(8)	46	二氧化氮	29	二氧化氮
110年6月10日	33	臭氧(8)	22	臭氧(8)	34	臭氧(8)	28	臭氧(8)	30	臭氧(8)
110年6月11日	58	臭氧(8)	35	臭氧(8)	48	臭氧(8)	40	臭氧(8)	44	臭氧(8)
110年6月12日	64	臭氧(8)	44	臭氧(8)	48	臭氧(8)	45	臭氧(8)	61	臭氧(8)
110年6月13日	40	臭氧(8)	31	臭氧(8)	34	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)
110年6月14日	39	臭氧(8)	28	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	34	臭氧(8)
110年6月15日	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	25	臭氧(8)	25	臭氧(8)	32	臭氧(8)
110年6月16日	25	臭氧(8)	25	臭氧(8)	17	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	25	細懸浮微粒
110年6月17日	36	細懸浮微粒	28	臭氧(8)	25	臭氧(8)	28	細懸浮微粒	32	臭氧(8)
110年6月18日	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年6月19日	26	臭氧(8)	28	臭氧(8)	24	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒
110年6月20日	26	臭氧(8)	25	臭氧(8)	24	細懸浮微粒	22	細懸浮微粒	25	臭氧(8)
110年6月21日	28	臭氧(8)	23	臭氧(8)	24	細懸浮微粒	25	細懸浮微粒	24	細懸浮微粒
110年6月22日	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	27	臭氧(8)	29	臭氧(8)	30	臭氧(8)
110年6月23日	37	臭氧(8)	31	臭氧(8)	29	臭氧(8)	28	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年6月24日	37	臭氧(8)	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	37	臭氧(8)
110年6月25日	44	臭氧(8)	37	臭氧(8)	38	臭氧(8)	33	臭氧(8)	41	臭氧(8)
110年6月26日	30	臭氧(8)	32	臭氧(8)	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)	34	臭氧(8)
110年6月27日	25	臭氧(8)	27	臭氧(8)	22	細懸浮微粒	22	細懸浮微粒	25	臭氧(8)
110年6月28日	23	臭氧(8)	21	臭氧(8)	20	細懸浮微粒	20	細懸浮微粒	23	細懸浮微粒
110年6月29日	19	細懸浮微粒	17	細懸浮微粒	25	二氧化氮	28	二氧化氮	35	二氧化氮
110年6月30日	31	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	27	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒

註1：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，110年7月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站110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
110年6月01日	43	臭氧(8)			39	臭氧(8)	35	臭氧(8)	41	臭氧(8)	43	臭氧(8)
110年6月02日	48	臭氧(8)	36	二氧化氮	44	臭氧(8)	41	臭氧(8)	43	臭氧(8)	44	臭氧(8)
110年6月03日	34	臭氧(8)	35	二氧化氮					36	臭氧(8)	32	臭氧(8)
110年6月04日	31	臭氧(8)	35	二氧化氮	41	臭氧(8)			29	臭氧(8)	32	臭氧(8)
110年6月05日	39	臭氧(8)	34	二氧化氮	41	臭氧(8)	41	臭氧(8)	35	臭氧(8)	37	臭氧(8)
110年6月06日	33	臭氧(8)	21	二氧化氮	33	臭氧(8)	38	臭氧(8)	30	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年6月07日	43	臭氧(8)	39	二氧化氮	44	臭氧(8)	38	臭氧(8)	44	二氧化氮	40	臭氧(8)
110年6月08日	73	臭氧(8)	38	臭氧(8)	89	臭氧(8)	49	臭氧(8)	43	臭氧(8)	39	臭氧(8)
110年6月09日	34	臭氧(8)	41	二氧化氮	44	臭氧(8)	33	臭氧(8)	47	二氧化氮	31	二氧化氮
110年6月10日	29	細懸浮微粒	33	二氧化氮	58	臭氧(8)	35	臭氧(8)	44	二氧化氮	30	臭氧(8)
110年6月11日	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)	95	臭氧(8)	47	臭氧(8)	48	二氧化氮	43	臭氧(8)
110年6月12日	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	66	臭氧(8)	49	臭氧(8)	49	臭氧(8)	52	臭氧(8)
110年6月13日	34	臭氧(8)	25	臭氧(8)	40	臭氧(8)	37	臭氧(8)	34	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年6月14日	26	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	37	臭氧(8)	33	臭氧(8)	34	臭氧(8)
110年6月15日	23	臭氧(8)	26	二氧化氮	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)	30	臭氧(8)
110年6月16日	29	細懸浮微粒	20	二氧化氮	25	懸浮微粒	26	二氧化氮	25	臭氧(8)	26	臭氧(8)
110年6月17日	36	細懸浮微粒	29	二氧化氮	30	臭氧(8)	28	臭氧(8)	32	臭氧(8)		
110年6月18日	30	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	29	懸浮微粒	28	臭氧(8)	34	臭氧(8)	33	臭氧(8)
110年6月19日	32	細懸浮微粒	22	二氧化氮	26	臭氧(8)	24	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	26	臭氧(8)
110年6月20日	29	細懸浮微粒	18	臭氧(8)	25	臭氧(8)	25	臭氧(8)	24	臭氧(8)	24	懸浮微粒
110年6月21日	29	細懸浮微粒	27	二氧化氮	23	臭氧(8)	38	二氧化氮	23	臭氧(8)	21	臭氧(8)
110年6月22日	32	臭氧(8)	30	二氧化氮	34	臭氧(8)	31	二氧化氮	34	臭氧(8)	35	臭氧(8)
110年6月23日	38	二氧化氮	33	二氧化氮	33	臭氧(8)	33	二氧化氮	43	二氧化氮	34	臭氧(8)
110年6月24日	33	臭氧(8)	32	二氧化氮	37	臭氧(8)	29	臭氧(8)	33	臭氧(8)	38	臭氧(8)
110年6月25日	39	臭氧(8)	33	二氧化氮	43	臭氧(8)	32	臭氧(8)	42	臭氧(8)	39	臭氧(8)
110年6月26日	31	臭氧(8)	22	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)	28	臭氧(8)	34	臭氧(8)
110年6月27日	27	臭氧(8)	18	二氧化氮	24	臭氧(8)	26	臭氧(8)	24	臭氧(8)	25	臭氧(8)
110年6月28日	22	臭氧(8)	25	二氧化氮	22	懸浮微粒	30	二氧化氮	20	臭氧(8)	22	二氧化氮
110年6月29日	26	細懸浮微粒	23	細懸浮微粒	23	懸浮微粒	28	二氧化氮	23	細懸浮微粒	24	懸浮微粒
110年6月30日	32	細懸浮微粒	30	二氧化氮	29	懸浮微粒	24	懸浮微粒	29	細懸浮微粒	33	懸浮微粒

註1：依110年7月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站110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
110年6月01日	45	二氧化氮	47	二氧化氮	34	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	36	臭氧(8)
110年6月02日	42	細懸浮微粒	46	二氧化氮	36	臭氧(8)	44	臭氧(8)	40	臭氧(8)
110年6月03日	42	細懸浮微粒	40	二氧化硫	29	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	26	懸浮微粒
110年6月04日	36	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	29	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	30	懸浮微粒
110年6月05日	32	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)	34	臭氧(8)
110年6月06日	30	臭氧(8)	32	臭氧(8)	30	臭氧(8)	32	臭氧(8)	34	臭氧(8)
110年6月07日	44	二氧化氮	37	二氧化氮	39	二氧化氮	45	二氧化氮	34	臭氧(8)
110年6月08日	40	臭氧(8)	57	臭氧(8)	43	臭氧(8)	56	二氧化氮	42	二氧化氮
110年6月09日	43	二氧化氮	53	二氧化氮	29	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	37	二氧化氮
110年6月10日	42	細懸浮微粒	36	二氧化氮	27	二氧化氮	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
110年6月11日	39	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	31	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
110年6月12日	52	二氧化氮	42	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
110年6月13日	36	細懸浮微粒	38	二氧化氮	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)
110年6月14日	36	二氧化氮	27	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒
110年6月15日	37	二氧化氮	24	臭氧(8)	23	臭氧(8)	29	臭氧(8)	29	細懸浮微粒
110年6月16日	29	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
110年6月17日	30	懸浮微粒	29	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	34	懸浮微粒
110年6月18日	31	二氧化氮	30	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	32	細懸浮微粒
110年6月19日	29	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
110年6月20日	29	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	23	細懸浮微粒	23	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
110年6月21日	30	二氧化氮	26	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	36	二氧化氮
110年6月22日	51	二氧化氮	31	臭氧(8)	27	二氧化氮	31	臭氧(8)	29	細懸浮微粒
110年6月23日	41	二氧化氮	35	二氧化氮	45	細懸浮微粒	44	二氧化氮	42	細懸浮微粒
110年6月24日	51	二氧化氮	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	41	二氧化氮	37	二氧化氮
110年6月25日	54	二氧化氮	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	36	臭氧(8)	33	臭氧(8)
110年6月26日	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)	29	臭氧(8)
110年6月27日	24	臭氧(8)	27	臭氧(8)	23	細懸浮微粒	23	臭氧(8)	32	細懸浮微粒
110年6月28日	19	細懸浮微粒	22	臭氧(8)	26	懸浮微粒	25	二氧化氮	26	細懸浮微粒
110年6月29日	23	細懸浮微粒	24	二氧化氮	39	細懸浮微粒	28	二氧化氮	27	懸浮微粒
110年6月30日	34	懸浮微粒	29	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒

註1：依台電於110年7月9日提供數據初步統計。

表4 環保署一般測站110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
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
豐原	0	0	0	7	9	16	181	8.84%
沙鹿	0	0	0	9	3	12	181	6.63%
大里	0	0	0	21	5	26	170	15.29%
忠明	0	0	0	15	0	15	181	8.29%
西屯	0	0	0	23	0	23	181	12.71%
合計	0	0	0	75	17	92	894	10.29%

※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110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
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
大甲	0	0	0	9	4	13	181	7.18%
太平	0	0	0	6	6	12	179	6.70%
霧峰	0	0	0	15	7	22	180	12.22%
烏日	0	0	0	19	6	25	179	13.97%
后里	0	0	0	6	2	8	180	4.44%
文山	0	0	0	13	6	19	180	10.56%
合計	0	0	0	68	31	99	1079	9.18%

※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110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
	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計	PM _{2.5}	O ₃ (8hr)	合計(A)		
梧棲	0	0	0	11	0	11	161	6.83%
清水	0	0	0	19	0	19	181	10.50%
大肚	0	0	0	15	1	16	181	8.84%
東大	0	0	0	10	1	11	177	6.21%
龍井	0	0	0	10	2	12	181	6.63%
合計	0	0	0	65	4	69	881	7.83%

※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)

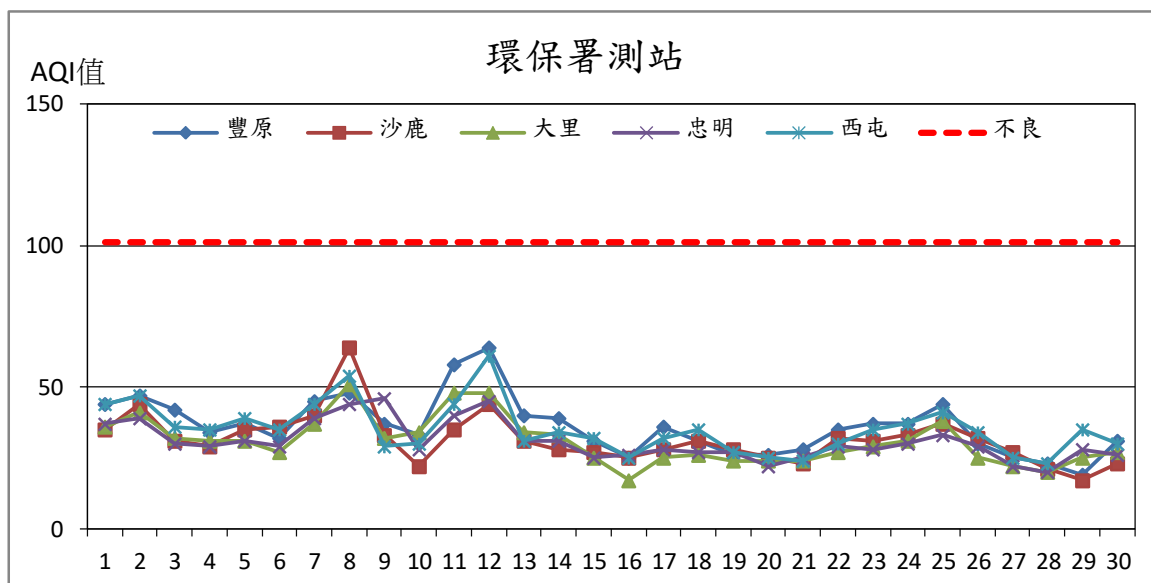


圖1 環保署測站110年6月AQI值變化趨勢圖

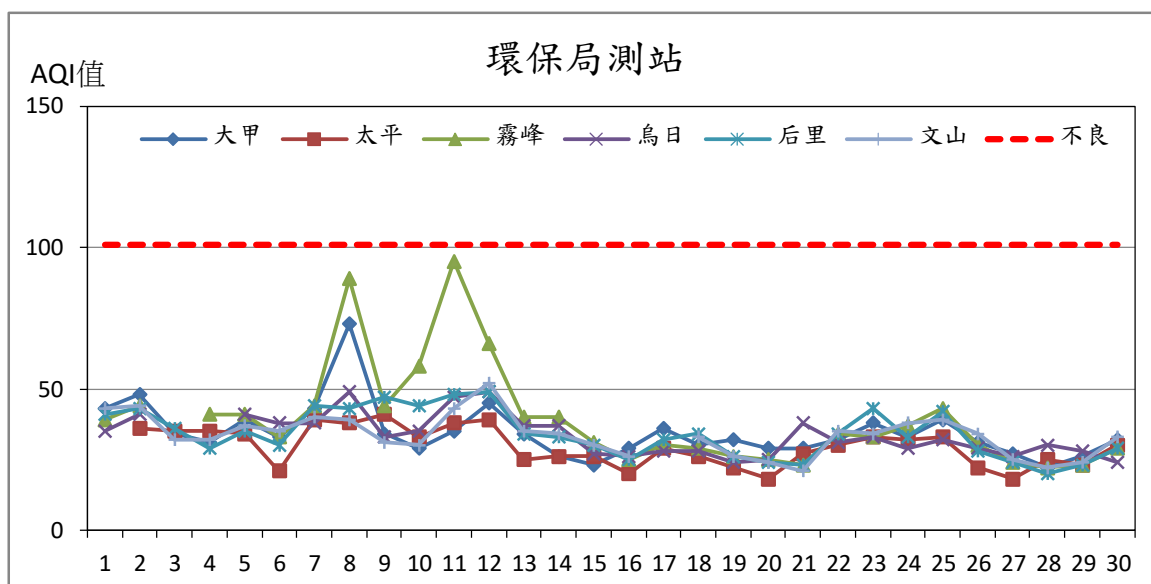


圖2 環保局測站110年6月AQI值變化趨勢圖

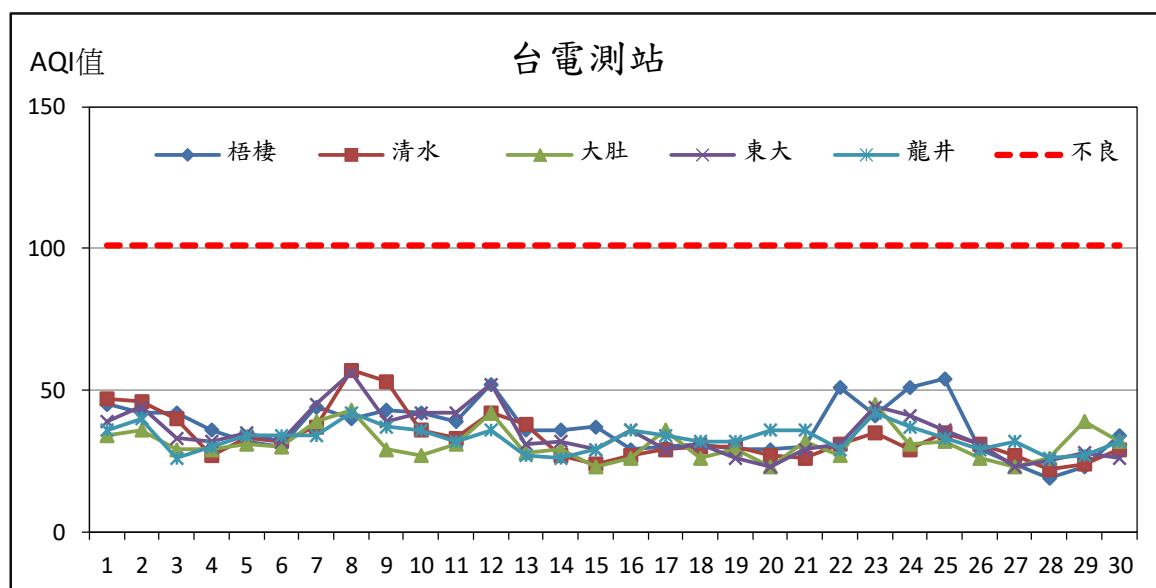


圖3 臺電測站110年6月AQI值變化趨勢圖

110年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

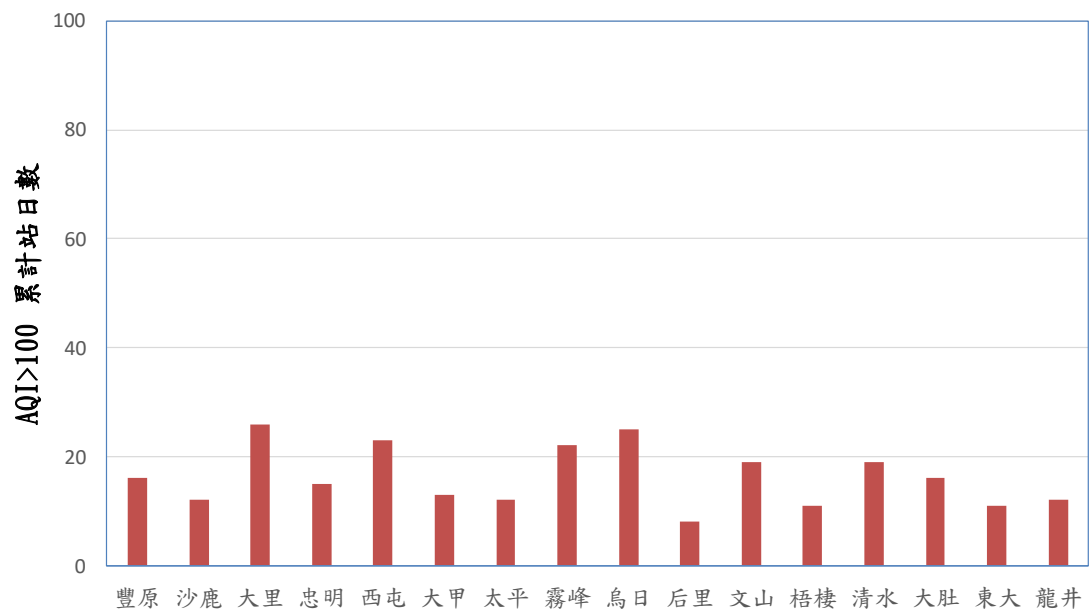


圖4 臺中測站110年6月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市110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值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物110年6月平均值與109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	109年6月平均	2.0	2.0	2.8	1.8	1.9	2.1	1.2	1.5	0.6	1.3	1.8	4.3	2.1	2.4	3.0	2.5
		110年6月平均	1.8	1.5	2.0	1.4	3.8	1.7	1.2	1.0	1.2	0.9	1.2	2.4	2.5	2.5	1.5	2.4
NO ₂	ppb	109年6月平均	6.0	7.7	7.7	8.2	8.2	5.8	8.5	6.5	5.3	8.2	6.8	13.7	7.6	7.8	9.2	6.2
		110年6月平均	4.5	4.8	7.4	8.3	9.3	7.1	7.7	9.1	5.2	7.3	7.5	9.6	7.9	7.8	8.1	7.9
O ₃	ppb	109年6月平均	23.7	18.6	17.8	18.5	19.4	22.4	18.4	22.0	20.4	17.7	20.8	17.3	15.5	19.0	19.0	14.2
		110年6月平均	27.4	24.4	19.3	21.0	23.5	24.2	24.5	17.2	25.8	24.3	24.7	20.1	19.4	22.1	23.6	20.3
CO	ppm	109年6月平均	0.31	0.17	0.24	0.21	0.17	0.38	0.69	0.47	0.45	0.15	0.29					0.36
		110年6月平均	0.23	0.15	0.22	0.20	0.16	0.40	0.50	0.40	0.48	0.17	0.42					0.21
NMHC	ppb	109年6月平均	0.09		0.11	0.07	0.12	0.31				0.11	0.25					
		110年6月平均	0.08		0.14	0.08	0.12	0.14				0.22	0.25					
PM ₁₀	μg/m ³	109年6月平均	17	13	20	15	17	22	17	15	24	17	16	19	18	24	20	18
		110年6月平均	20	13	18	15	18	23	17	16	26	18	18	21	23	21	17	27
PM _{2.5}	μg/m ³	109年6月平均	6	6	9	8	7	5	4	5	7	7	7	3	4	4	4	4
		110年6月平均	7	5	6	7	8	7	8	6	7	6	8	10	9	9	8	9

註1：空格表該站無該監測項目

註2：梧棲測站於109年11月25日起至110年1月20日止進行測站搬遷。

註3：大里測站於110年3月27日起至110年4月6日止進行測站搬遷。

表9 臺中市各測站100年~110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					
	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
	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

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
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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.7	16.5	21.3	20.2	22.5	19.6	17.9	17.6	21.1	20.4	19.6	19.1	20.3	18.7	20.8	18.4

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。

註6：109年梧棲測站、霧峰測站搬遷，部份時期未進行監測。

註7：110年梧棲測站、大里站因搬遷作業，部份時期未進行監測。