

# 臺中市112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2.30%，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4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112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32站日最高，太平站21站日次之，大里站、烏日站及文山站16站日排名第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為93，發生於6月29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120，發生於6月29日之太平測站及霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為71，發生於6月15日之大肚測站，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112年6月平均值與111年6月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~112年1月至6月同期PM<sub>2.5</sub>統計如表9所示。其中112年1月至6月環保署測站PM<sub>2.5</sub>平均為18.0  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(111年1月至6月)的14.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了3.9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站112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
112年6月01日	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)	30	臭氧(8)
112年6月02日	64	臭氧(8)	61	臭氧(8)	54	臭氧(8)	58	臭氧(8)	61	臭氧(8)
112年6月03日	69	細懸浮微粒	74	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
112年6月04日	45	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒
112年6月05日	52	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	42	臭氧(8)	42	細懸浮微粒
112年6月06日	39	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	42	臭氧(8)	39	臭氧(8)	39	臭氧(8)
112年6月07日	35	細懸浮微粒	28	SO2	38	臭氧(8)	33	臭氧(8)	32	臭氧(8)
112年6月08日	31	臭氧(8)	22	臭氧(8)	30	臭氧(8)	27	臭氧(8)	26	臭氧(8)
112年6月09日	33	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒	31	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
112年6月10日	48	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	37	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒
112年6月11日	36	細懸浮微粒	50	二氧化氮	36	臭氧(8)	37	二氧化氮	36	臭氧(8)
112年6月12日	43	臭氧(8)	50	二氧化氮	45	臭氧(8)	45	臭氧(8)	46	臭氧(8)
112年6月13日	67	臭氧(8)	67	臭氧(8)	49	臭氧(8)	51	臭氧(8)	51	臭氧(8)
112年6月14日	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)	51	臭氧(8)	43	臭氧(8)	43	臭氧(8)
112年6月15日	54	細懸浮微粒	71	臭氧(8)	51	臭氧(8)	64	臭氧(8)	67	臭氧(8)
112年6月16日	44	臭氧(8)	36	臭氧(8)	42	臭氧(8)	36	臭氧(8)	40	二氧化氮
112年6月17日	28	細懸浮微粒	30	二氧化氮	38	二氧化氮	42	二氧化氮	35	細懸浮微粒
112年6月18日	35	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	31	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
112年6月19日	40	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
112年6月20日	30	臭氧(8)	25	臭氧(8)	29	臭氧(8)	27	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
112年6月21日	31	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	臭氧(8)	27	臭氧(8)	26	臭氧(8)
112年6月22日	30	臭氧(8)	26	臭氧(8)	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	28	臭氧(8)
112年6月23日	32	細懸浮微粒	25	臭氧(8)	34	臭氧(8)	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)
112年6月24日	37	臭氧(8)	37	二氧化氮	36	臭氧(8)	34	臭氧(8)	33	臭氧(8)
112年6月25日	24	細懸浮微粒	35	二氧化氮	26	臭氧(8)	23	臭氧(8)	21	臭氧(8)
112年6月26日	35	臭氧(8)	34	臭氧(8)	45	臭氧(8)	38	臭氧(8)	36	臭氧(8)
112年6月27日	40	臭氧(8)	41	臭氧(8)	49	臭氧(8)	41	臭氧(8)	42	臭氧(8)
112年6月28日	44	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	77	臭氧(8)	44	臭氧(8)	43	臭氧(8)
112年6月29日	71	臭氧(8)	48	臭氧(8)	93	臭氧(8)	71	臭氧(8)	61	臭氧(8)
112年6月30日	28	臭氧(8)	26	臭氧(8)	43	二氧化氮	48	二氧化氮	43	二氧化氮

註1：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，112年7月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站112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
112年6月01日	29	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	34	二氧化氮	30	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	32	懸浮微粒
112年6月02日	42	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	74	臭氧(8)	50	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
112年6月03日	90	臭氧(8)	69	臭氧(8)	55	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
112年6月04日	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
112年6月05日	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
112年6月06日	29	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	45	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
112年6月07日	26	臭氧(8)	45	臭氧(8)	42	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
112年6月08日	27	二氧化氮	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)	23	臭氧(8)	31	二氧化氮	25	臭氧(8)
112年6月09日	32	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
112年6月10日	40	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
112年6月11日	43	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
112年6月12日	77	臭氧(8)	49	臭氧(8)			41	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	45	臭氧(8)
112年6月13日	102	臭氧(8)	68	臭氧(8)	55	臭氧(8)	42	臭氧(8)	47	臭氧(8)	45	臭氧(8)
112年6月14日	50	臭氧(8)	54	臭氧(8)	68	臭氧(8)	46	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	43	臭氧(8)
112年6月15日	90	臭氧(8)	79	臭氧(8)	68	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
112年6月16日	48	臭氧(8)	46	臭氧(8)	44	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	36	二氧化氮	34	臭氧(8)
112年6月17日	43	二氧化氮	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
112年6月18日	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
112年6月19日	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
112年6月20日	26	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
112年6月21日	24	臭氧(8)	34	臭氧(8)	31	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	31	臭氧(8)
112年6月22日	26	臭氧(8)	35	臭氧(8)			30	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	30	臭氧(8)
112年6月23日	29	臭氧(8)	39	臭氧(8)			31	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	31	臭氧(8)
112年6月24日	35	臭氧(8)	40	臭氧(8)			36	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	34	臭氧(8)
112年6月25日	25	臭氧(8)	29	細懸浮微粒			25	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒
112年6月26日	35	臭氧(8)	44	臭氧(8)			40	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	39	臭氧(8)
112年6月27日	44	臭氧(8)	50	臭氧(8)	70	臭氧(8)	46	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
112年6月28日	41	臭氧(8)	79	臭氧(8)	106	臭氧(8)	59	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	45	臭氧(8)
112年6月29日	51	臭氧(8)	120	臭氧(8)	120	臭氧(8)	74	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	64	臭氧(8)
112年6月30日	42	二氧化氮	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)	30	二氧化氮	29	細懸浮微粒	37	二氧化氮

註1：依112年7月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站112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
112年6月01日	36	細懸浮微粒	24	臭氧(8)	34	臭氧(8)	29	二氧化氮	39	細懸浮微粒
112年6月02日	45	細懸浮微粒	40	臭氧(8)	61	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
112年6月03日	55	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	67	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
112年6月04日	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
112年6月05日	57	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
112年6月06日	29	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	39	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
112年6月07日	29	細懸浮微粒	23	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	25	臭氧(8)	23	懸浮微粒
112年6月08日	37	二氧化氮	21	二氧化氮	26	臭氧(8)	26	二氧化氮	23	二氧化氮
112年6月09日	49	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	26	二氧化氮
112年6月10日	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	30	懸浮微粒
112年6月11日	45	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)	51	二氧化氮	30	臭氧(8)
112年6月12日	49	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	27	二氧化氮	45	臭氧(8)	41	臭氧(8)
112年6月13日	42	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	47	臭氧(8)	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)
112年6月14日	54	二氧化氮	42	臭氧(8)	49	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)
112年6月15日	57	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	71	臭氧(8)	47	臭氧(8)	47	臭氧(8)
112年6月16日	50	二氧化氮	43	二氧化氮	35	臭氧(8)	31	二氧化氮	34	臭氧(8)
112年6月17日	42	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	28	懸浮微粒	32	細懸浮微粒	30	二氧化氮
112年6月18日	49	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	34	懸浮微粒	26	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
112年6月19日	55	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	31	懸浮微粒	29	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
112年6月20日	39	細懸浮微粒	26	細懸浮微粒	29	懸浮微粒	26	細懸浮微粒	23	懸浮微粒
112年6月21日	43	二氧化氮	22	臭氧(8)	29	懸浮微粒	24	臭氧(8)	22	懸浮微粒
112年6月22日	40	二氧化氮	19	臭氧(8)	29	臭氧(8)	24	臭氧(8)	23	懸浮微粒
112年6月23日	26	二氧化氮	22	二氧化氮	29	臭氧(8)	24	臭氧(8)	19	臭氧(8)
112年6月24日	25	懸浮微粒	30	二氧化氮	32	臭氧(8)	29	臭氧(8)	23	臭氧(8)
112年6月25日	26	二氧化氮	30	二氧化氮	26	懸浮微粒	19	臭氧(8)	18	懸浮微粒
112年6月26日	23	臭氧(8)	28	臭氧(8)	40	臭氧(8)	30	臭氧(8)	29	臭氧(8)
112年6月27日	36	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	43	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	臭氧(8)
112年6月28日	39	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	33	懸浮微粒
112年6月29日	57	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	51	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	38	臭氧(8)
112年6月30日	35	二氧化氮	39	二氧化氮	30	臭氧(8)	22	臭氧(8)	29	二氧化氮

註1：依台電於112年7月5日提供數據初步統計。

表4 環保署一般測站112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	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計	懸浮微 粒	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計 (A)		
豐原	0	0	0	0	0	1	7	8	181	4.42%
沙鹿	0	0	0	0	0	4	3	7	181	3.87%
大里	0	0	0	0	0	5	11	16	181	8.84%
忠明	0	0	0	0	0	2	13	15	181	8.29%
西屯	0	0	0	0	0	6	8	14	181	7.73%
合計	0	0	0	0	0	18	42	60	905	6.63%

※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112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	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計	懸浮微 粒	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計 (A)		
大甲	0	0	1	1	0	3	7	10	181	5.52%
太平	0	0	1	1	0	2	19	21	181	11.60%
霧峰	0	0	2	2	0	6	26	32	173	18.50%
烏日	0	0	0	0	0	5	11	16	180	8.89%
后里	0	0	0	0	0	6	0	6	181	3.31%
文山	0	0	0	0	0	6	10	16	176	9.09%
合計	0	0	4	4	0	28	73	101	1072	9.42%

※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112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	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計	懸浮微 粒	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計 (A)		
梧棲	0	0	0	0	0	3	0	3	181	1.66%
清水	0	0	0	0	0	2	3	5	181	2.76%
大肚	0	0	0	0	0	6	9	15	181	8.29%
東大	0	0	0	0	0	3	1	4	180	2.22%
龍井	0	0	0	0	0	6	0	6	181	3.31%
合計	0	0	0	0	0	20	13	33	904	3.65%

※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)

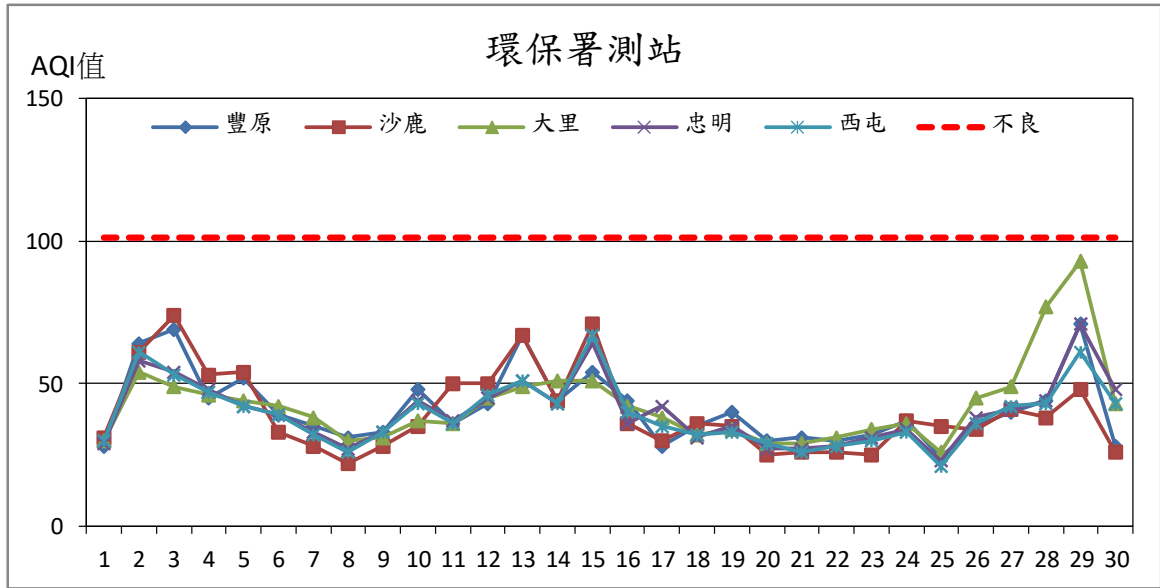


圖1 環保署測站112年6月AQI值變化趨勢圖

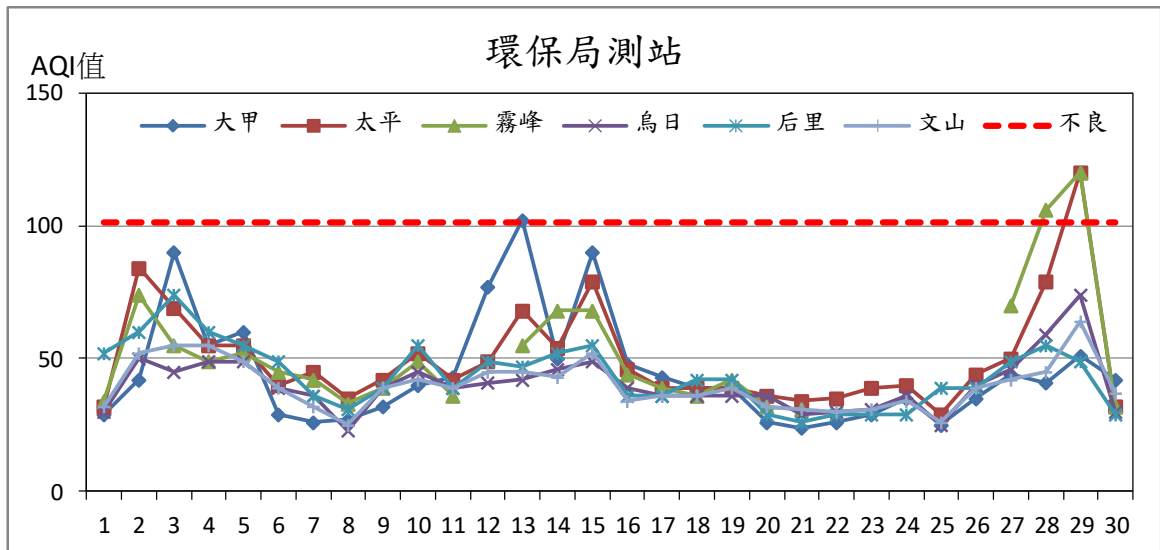


圖2 環保局測站112年6月AQI值變化趨勢圖

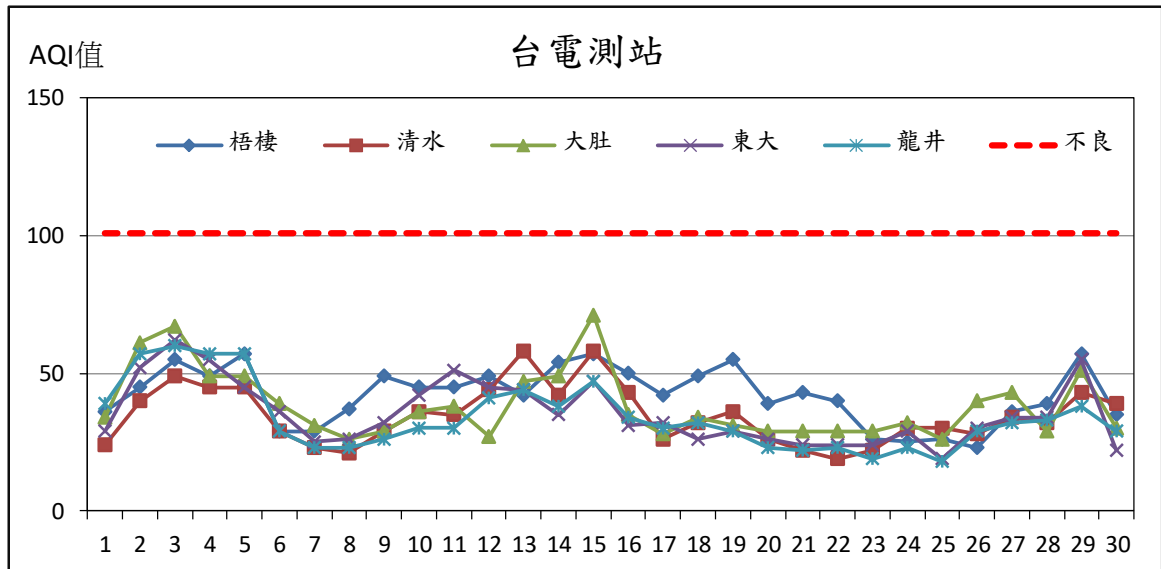


圖3 臺電測站112年6月AQI值變化趨勢圖

112年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

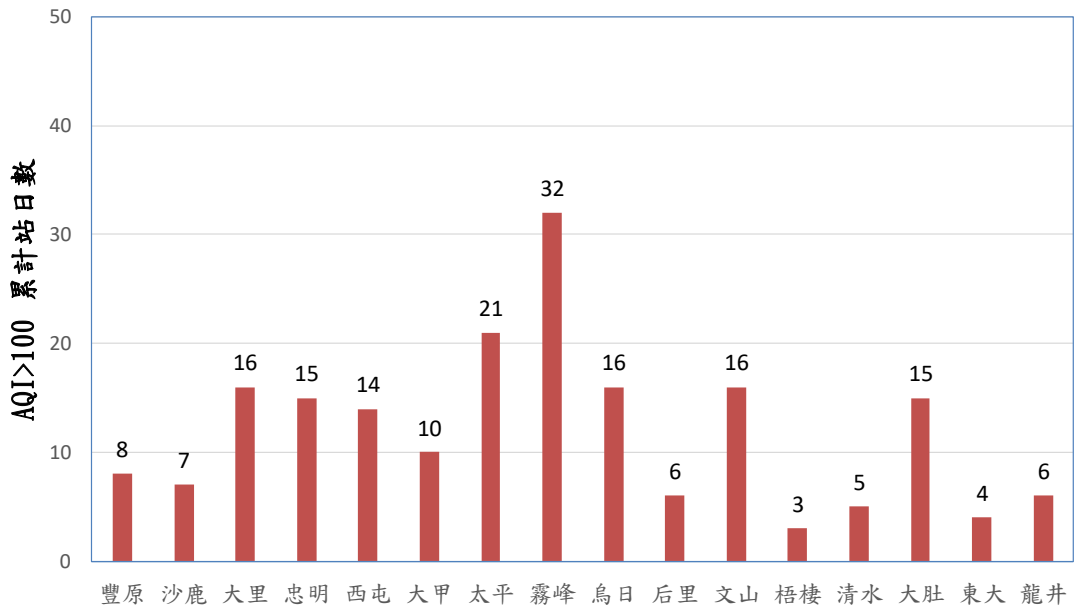


圖4 臺中測站112年1~6月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市112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112年6月平均值與111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 <sub>2</sub>	ppb	111年6月平均	1.0	1.3	1.2	0.7	1.0	1.2	1.1	1.0	1.3	1.5	1.3	2.7	2.1	1.2	2.1	1.8
		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
NO <sub>2</sub>	ppb	111年6月平均	4.1	6.7	7.3	11.1	8.4	6.9	8.2	7.0	5.2	7.8	7.3	9.8	7.5	8.0	9.5	7.1
		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
O <sub>3</sub>	ppb	111年6月平均	18.0	17.3	17.4	18.0	16.3	19.4	17.9	20.9	19.0	18.2	24.1	12.7	14.6	15.4	17.3	14.5
		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
CO	ppm	111年6月平均	0.19	0.18	0.19	0.21	0.16	0.40	0.49	0.51	0.38	0.11	0.46					0.23
		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
NMHC	ppb	111年6月平均	0.07		0.08	0.07	0.05	0.15				0.29	0.19					
		112年6月平均	0.07		0.05	0.05	0.04	0.14				0.22	0.15					
PM <sub>10</sub>	μg/m <sup>3</sup>	111年6月平均	14	16	19	15	19	21	16	16	23	20	15	19	22	20	20	18
		112年6月平均	20	21	25	20	24	30	20	22	29	26	24	28	25	24	19	27
PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	111年6月平均	7	4	7	6	7	7	8	9	7	7	8	5	8	6	7	6
		112年6月平均	11	9	9	10	10	11	10	13	12	11	14	12	8	10	9	9

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

註2：龍井測站111年5月6日~6月3日止進行測站搬遷。

表9 臺中市各測站100年~112年同期(1~6月)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	0	0	71	48	0											
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( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.6	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	173	174	177	169	167	178	179	163	172	175	178	175	177	179	175
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.8	17.4	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

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4：102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。