

臺中市113年9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6%、環保局測站為6.15%，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9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11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113年1月1日至9月30日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以霧峰站23站日為最高，烏日站18站日次之，大里站17站日排名第三，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為129，發生於9月4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146，發生於9月29日之烏日測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為77，發生於9月4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113年9月平均值與112年9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~9月)PM_{2.5}統計如表9所示。其中113年1月至9月環境部測站PM_{2.5}平均為14.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(112年1月~9月)的15.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站113年9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9月01日	50	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	49	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒
113年9月02日	93	臭氧(8)	71	臭氧(8)	97	臭氧(8)	90	臭氧(8)	80	臭氧(8)
113年9月03日	80	臭氧(8)	68	細懸浮微粒	101	臭氧(8)	67	臭氧(8)	77	臭氧(8)
113年9月04日	126	臭氧(8)	97	臭氧(8)	129	臭氧(8)	115	臭氧(8)	101	臭氧(8)
113年9月05日	87	臭氧(8)	64	臭氧(8)	77	臭氧(8)	80	臭氧(8)	80	臭氧(8)
113年9月06日	97	臭氧(8)	61	臭氧(8)	61	臭氧(8)	64	臭氧(8)	54	臭氧(8)
113年9月07日	41	臭氧(8)	35	臭氧(8)	35	臭氧(8)	42	二氧化氮	35	臭氧(8)
113年9月08日	33	臭氧(8)	32	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)
113年9月09日	45	臭氧(8)	43	臭氧(8)	50	臭氧(8)	45	臭氧(8)	44	臭氧(8)
113年9月10日	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	48	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月11日	67	臭氧(8)	74	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	61	細懸浮微粒
113年9月12日	56	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月13日	54	臭氧(8)	59	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月14日	31	臭氧(8)	47	二氧化氮	31	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	32	二氧化氮
113年9月15日	41	臭氧(8)	45	臭氧(8)	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)	43	臭氧(8)
113年9月16日	61	臭氧(8)	52	二氧化氮	54	臭氧(8)	47	臭氧(8)	50	二氧化氮
113年9月17日	115	臭氧(8)	71	臭氧(8)	104	臭氧(8)	93	臭氧(8)	80	臭氧(8)
113年9月18日	112	臭氧(8)	58	細懸浮微粒	84	臭氧(8)	80	臭氧(8)	67	臭氧(8)
113年9月19日	47	臭氧(8)	46	臭氧(8)	46	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	42	細懸浮微粒
113年9月20日	41	臭氧(8)	43	臭氧(8)	42	臭氧(8)	37	臭氧(8)	37	臭氧(8)
113年9月21日	23	臭氧(8)	23	二氧化氮	27	二氧化氮	28	二氧化氮	27	二氧化氮
113年9月22日	23	臭氧(8)	21	臭氧(8)	19	臭氧(8)	25	二氧化氮	22	二氧化氮
113年9月23日	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	37	二氧化氮	32	二氧化氮
113年9月24日	41	臭氧(8)	30	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	臭氧(8)	34	臭氧(8)
113年9月25日	37	臭氧(8)	37	臭氧(8)	42	二氧化氮	32	臭氧(8)	33	臭氧(8)
113年9月26日	44	臭氧(8)	41	臭氧(8)	50	臭氧(8)	43	臭氧(8)	41	臭氧(8)
113年9月27日	40	臭氧(8)	40	臭氧(8)	47	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	40	臭氧(8)
113年9月28日	37	臭氧(8)	44	臭氧(8)	44	臭氧(8)	39	臭氧(8)	40	臭氧(8)
113年9月29日	97	臭氧(8)	50	臭氧(8)	80	臭氧(8)	104	臭氧(8)	100	臭氧(8)
113年9月30日	97	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	97	臭氧(8)	90	臭氧(8)	80	臭氧(8)

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，113年10月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站113年9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9月01日	56	臭氧(8)	37	臭氧(8)	58	臭氧(8)	55	臭氧(8)	40	臭氧(8)	42	細懸浮微粒
113年9月02日	67	臭氧(8)	54	臭氧(8)	98	臭氧(8)	94	臭氧(8)	47	臭氧(8)	65	臭氧(8)
113年9月03日	55	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	118	臭氧(8)	118	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	66	臭氧(8)
113年9月04日	84	臭氧(8)	55	臭氧(8)	141	臭氧(8)	144	臭氧(8)	62	臭氧(8)	102	臭氧(8)
113年9月05日	85	臭氧(8)	47	臭氧(8)	82	臭氧(8)	75	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月06日	66	臭氧(8)	39	臭氧(8)	62	臭氧(8)	66	臭氧(8)	48	臭氧(8)	54	臭氧(8)
113年9月07日	38	臭氧(8)	26	臭氧(8)	37	臭氧(8)	38	臭氧(8)	35	臭氧(8)	35	臭氧(8)
113年9月08日	34	臭氧(8)	26	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)	27	臭氧(8)	33	臭氧(8)
113年9月09日	39	臭氧(8)	33	臭氧(8)	50	臭氧(8)	72	臭氧(8)	36	臭氧(8)	45	臭氧(8)
113年9月10日	47	臭氧(8)	35	臭氧(8)	49	臭氧(8)	61	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
113年9月11日	60	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	66	臭氧(8)	74	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	59	臭氧(8)
113年9月12日	41	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月13日	43	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	77	臭氧(8)	77	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	49	臭氧(8)
113年9月14日	24	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	懸浮微粒	30	臭氧(8)
113年9月15日	41	臭氧(8)	33	臭氧(8)	46	臭氧(8)	48	臭氧(8)	32	臭氧(8)	44	臭氧(8)
113年9月16日	45	臭氧(8)	43	臭氧(8)	66	臭氧(8)	69	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	45	臭氧(8)
113年9月17日	76	臭氧(8)	49	臭氧(8)	118	臭氧(8)	124	臭氧(8)	57	臭氧(8)	75	臭氧(8)
113年9月18日	33	臭氧(8)	48	臭氧(8)	86	臭氧(8)	109	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年9月19日	53	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	50	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	44	臭氧(8)
113年9月20日	42	臭氧(8)	29	臭氧(8)	44	臭氧(8)	48	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	39	臭氧(8)
113年9月21日	25	二氧化氮			26	臭氧(8)	26	臭氧(8)	26	二氧化氮	21	臭氧(8)
113年9月22日	21	臭氧(8)	18	臭氧(8)	21	臭氧(8)	25	臭氧(8)	21	臭氧(8)	20	臭氧(8)
113年9月23日	37	臭氧(8)	26	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)
113年9月24日	35	臭氧(8)	29	臭氧(8)	41	臭氧(8)	43	臭氧(8)	34	臭氧(8)	32	臭氧(8)
113年9月25日	43	臭氧(8)	29	臭氧(8)	41	二氧化氮	35	臭氧(8)	37	二氧化氮	35	二氧化氮
113年9月26日	40	臭氧(8)	34	臭氧(8)	64	臭氧(8)	57	臭氧(8)	51	二氧化氮	43	臭氧(8)
113年9月27日	39	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	55	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
113年9月28日	44	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	53	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	42	臭氧(8)
113年9月29日	45	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	78	臭氧(8)	146	臭氧(8)	47	臭氧(8)	89	臭氧(8)
113年9月30日	45	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	113	臭氧(8)	121	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	87	臭氧(8)

註1：依113年10月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站113年9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9月01日	47	臭氧(8)	44	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月02日	50	二氧化氮	47	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	50	臭氧(8)
113年9月03日	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
113年9月04日	64	臭氧(8)	58	臭氧(8)	77	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	67	臭氧(8)
113年9月05日	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	74	臭氧(8)	60	細懸浮微粒
113年9月06日	46	臭氧(8)	45	臭氧(8)	49	臭氧(8)	64	臭氧(8)	54	臭氧(8)
113年9月07日	33	臭氧(8)	29	臭氧(8)	31	臭氧(8)	42	二氧化氮	34	臭氧(8)
113年9月08日	31	臭氧(8)	27	二氧化氮	31	臭氧(8)	27	臭氧(8)	32	臭氧(8)
113年9月09日	39	臭氧(8)	33	臭氧(8)	40	臭氧(8)	40	二氧化氮	40	臭氧(8)
113年9月10日	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
113年9月11日	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
113年9月12日	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月13日	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
113年9月14日	26	細懸浮微粒	46	二氧化氮	25	二氧化氮	48	二氧化氮	39	細懸浮微粒
113年9月15日	44	臭氧(8)	36	臭氧(8)	41	臭氧(8)			43	臭氧(8)
113年9月16日	39	臭氧(8)	40	二氧化氮	35	臭氧(8)	47	二氧化氮	40	臭氧(8)
113年9月17日	62	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	61	臭氧(8)	69	細懸浮微粒
113年9月18日	44	懸浮微粒	42	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
113年9月19日	41	臭氧(8)	41	臭氧(8)	40	臭氧(8)	45	臭氧(8)	49	臭氧(8)
113年9月20日	41	臭氧(8)	39	二氧化氮	38	臭氧(8)	40	臭氧(8)	41	臭氧(8)
113年9月21日	21	二氧化氮	25	二氧化氮	20	二氧化氮	30	二氧化氮	20	二氧化氮
113年9月22日	19	臭氧(8)	18	臭氧(8)	18	臭氧(8)	25	臭氧(8)	23	臭氧(8)
113年9月23日	47	二氧化氮	24	臭氧(8)	27	臭氧(8)	38	二氧化氮	29	臭氧(8)
113年9月24日	32	二氧化氮	26	臭氧(8)	30	臭氧(8)	36	細懸浮微粒	30	臭氧(8)
113年9月25日	41	臭氧(8)	35	二氧化氮	28	臭氧(8)	53	二氧化氮	40	臭氧(8)
113年9月26日	38	臭氧(8)	34	臭氧(8)	37	臭氧(8)	48	二氧化氮	42	臭氧(8)
113年9月27日	39	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	37	臭氧(8)	49	二氧化氮	45	細懸浮微粒
113年9月28日	41	臭氧(8)	37	臭氧(8)	40	臭氧(8)	33	臭氧(8)	45	臭氧(8)
113年9月29日	43	臭氧(8)	41	臭氧(8)	48	臭氧(8)	51	臭氧(8)	40	臭氧(8)
113年9月30日	45	二氧化氮	39	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	47	臭氧(8)

註1：依台電於113年10月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站113年1月~9月不良日數(AQI>100)統計表

測站	9月不良站日數				1月~9月不良站日數				1月~9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	3	3	0	0	14	14	273	5.13%
沙鹿	0	0	0	0	0	2	12	14	273	5.13%
大里	0	0	3	3	0	3	14	17	273	6.23%
忠明	0	0	2	2	0	1	13	14	273	5.13%
西屯	0	0	1	1	0	3	12	15	273	5.49%
合計	0	0	9	9	0	9	65	74	1365	5.42%

※累計不良百分率=1月~9月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~9月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站113年1月~9月不良日數(AQI>100)統計表

測站	9月不良站日數				1月~9月不良站日數				1月~9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	270	3.70%
太平	0	0	0	0	0	0	5	5	271	1.85%
霧峰	0	0	4	4	0	0	23	23	272	8.46%
烏日	0	0	6	6	0	0	18	18	272	6.62%
后里	0	0	0	0	0	1	1	2	272	0.74%
文山	0	0	1	1	0	1	7	8	273	2.93%
合計	0	0	11	11	0	3	63	66	1630	4.05%

※累計不良百分率=1月~9月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~9月累計站日數(B)

表6 臺電測站113年1月~9月不良日數(AQI>100)統計表

測站	9月不良站日數				1月~9月不良站日數				1月~9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	0	0	0	2	6	8	273	2.93%
清水	0	0	0	0	0	2	0	2	270	0.74%
大肚	0	0	0	0	0	1	2	3	264	1.14%
東大	0	0	0	0	0	1	10	11	268	4.10%
龍井	0	0	0	0	0	1	2	3	271	1.11%
合計	0	0	0	0	0	7	20	27	1346	2.01%

※累計不良百分率=1月~9月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~9月累計站日數(B)

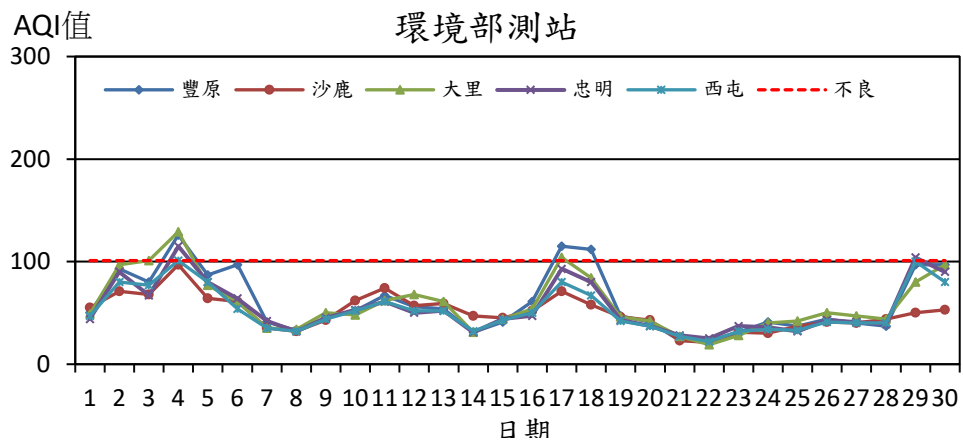


圖1 環境部測站113年9月AQI值變化趨勢圖

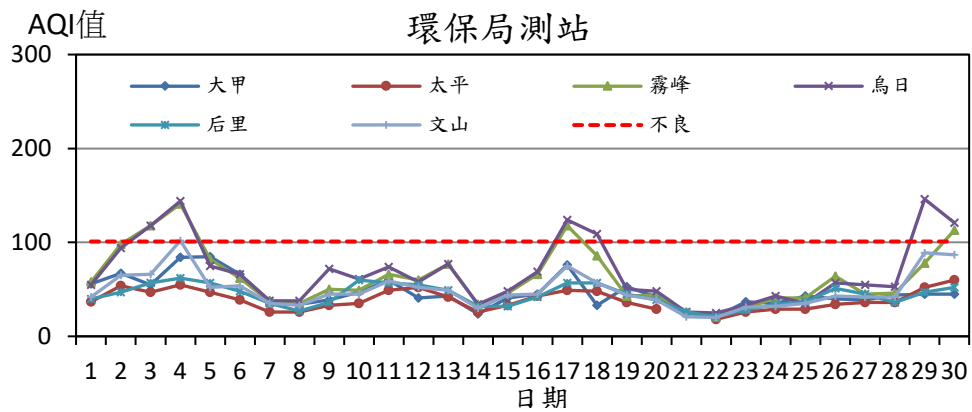


圖2 環保局測站113年9月AQI值變化趨勢圖

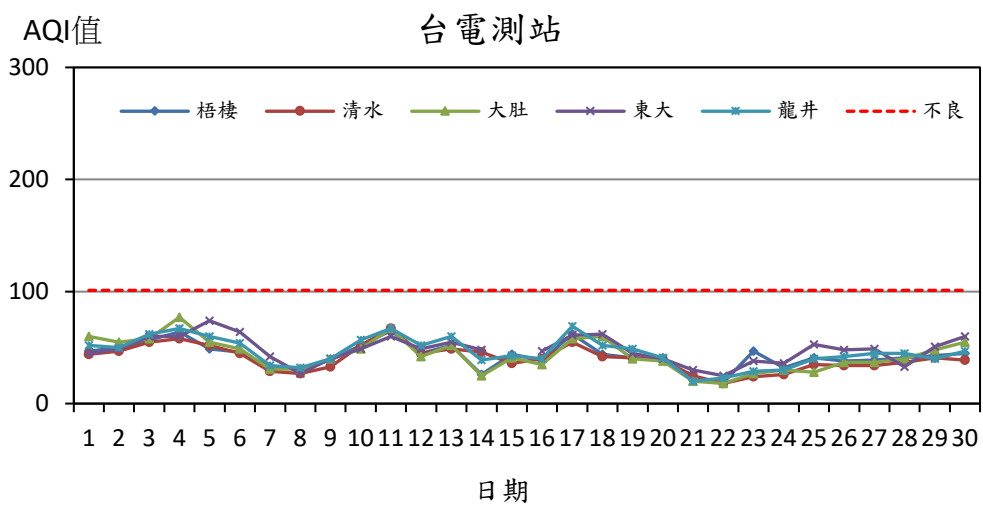


圖3 台電測站113年9月AQI值變化趨勢圖

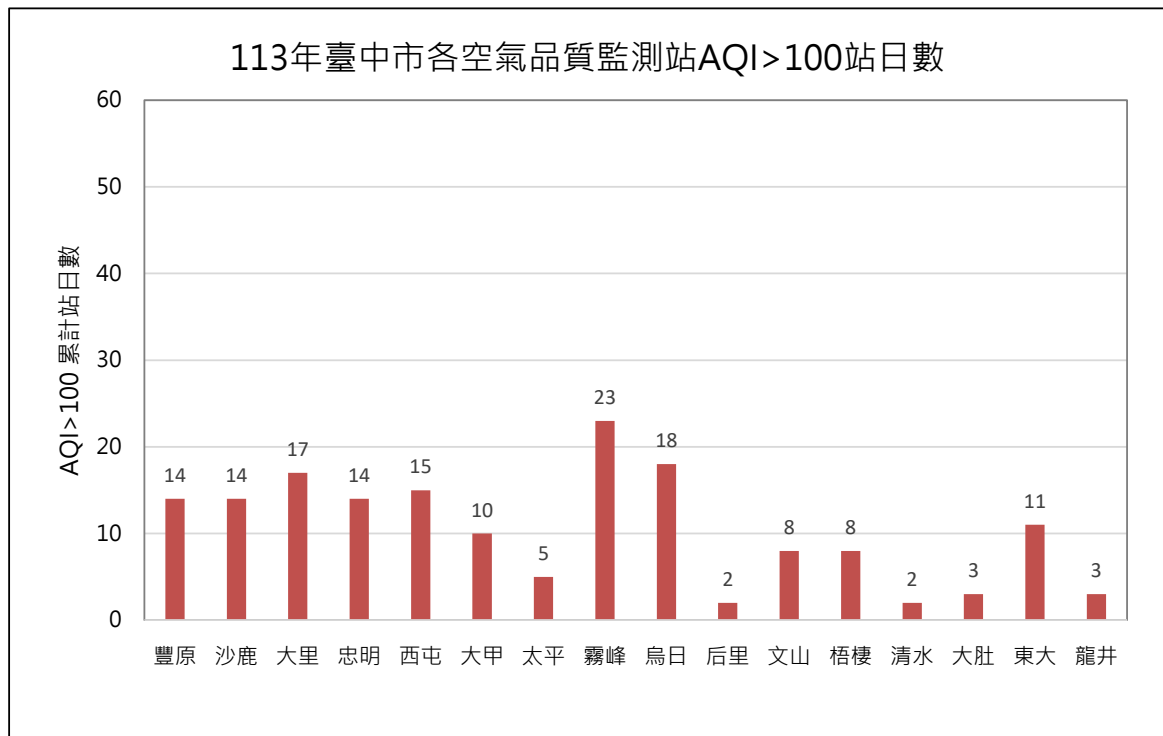


圖4 臺中測站113年1月~9月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市113年9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9月平均值與112年9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9月平均	1.9	1.4	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.4	1.7	1.8	2.3	1.6	2.2	1.6	1.4	1.4
		113年9月平均	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.9	2.0	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0
NO ₂	ppb	112年9月平均	6.3	8.9	9.8	10.5	10.6	10.4	8.6	7.9	7.3	10.3	8.2	11.2	9.5	10.9	9.9	9.9
		113年9月平均	5.6	8.7	7.7	9.0	9.6	7.5	7.4	7.0	6.4	9.4	8.7	8.9	7.9	9.2	9.3	8.0
O ₃	ppb	112年9月平均	33.0	29.5	29.8	30.7	28.5	33.3	30.8	38.4	32.9	29.8	28.9	23.5	30.5	18.4	23.3	23.3
		113年9月平均	31.7	30.3	29.6	30.2	27.7	28.2	29.3	23.3	30.5	32.5	28.0	27.6	25.1	28.6	24.6	29.0
CO	ppm	112年9月平均	0.25	0.17	0.22	0.23	0.17	0.39	0.63	0.52	0.13	0.18	0.56					0.28
		113年9月平均	0.23	0.23	0.28	0.28	0.25	0.48	0.63	0.58	0.48	0.43	0.62					0.24
NMHC	ppb	112年9月平均	0.06		0.06	0.07	0.05	0.19				0.18	0.11					
		113年9月平均	0.06		0.07	0.06	0.04	0.23				0.18	0.17					
PM ₁₀	μg/m ³	112年9月平均	25	25	24	24	26	34	25	27	33	30	30	38	26	30	22	22
		113年9月平均	23	26	23	23	27	29	17	22	29	24	31	30	28	26	27	26
PM _{2.5}	μg/m ³	112年9月平均	14	11	13	14	15	15	12	17	16	16	16	12	13	13	11	11
		113年9月平均	10	13	14	12	11	10	9	10	12	11	12	11	11	12	10	12

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~9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 (1~9 月)	大於標準值天數(日)【註1】	96	112	89	95	113	【註2】						【註3】				
	小於等於標準值天數(日)	173	158	90	137	157											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.8	35.3	39.5	36.0	35.8											
101 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	54	66	97	63	74											
	小於等於標準值天數(日)	198	196	162	179	173											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	26.5	28.3	32.7	28.1	29.1											
102 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	17	99	91	82	84											
	小於等於標準值天數(日)	164	174	169	190	188											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.9	33.2	31.2	28.8	30.1											
103 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	43	69	56	61	55	52	46	26	68	54	61					
	小於等於標準值天數(日)	224	202	197	208	216	186	208	201	197	210	191					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.3	28.3	26.5	26.6	24.9	25.6	23.7	18.9	24.3	23.9	25.8					
104 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	29	29	66	57	54	57	32	25	41	54	48	9	10	92	63	17
	小於等於標準值天數(日)	238	238	207	216	214	157	193	225	209	204	213	109	107	164	208	101
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.7	18.4	25.6	23.5	22.9	26.0	21.0	18.4	21.2	24.0	24.4	19.0	21.5	31.7	26.5	21.9
105 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	31	38	35	37	39	50	24	23	29	11	52	25	33	54	47	37
	小於等於標準值天數(日)	236	234	234	236	233	202	226	234	230	224	220	248	237	199	219	230
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.0	20.4	21.0	20.8	22.6	23.4	18.8	19.0	20.0	17.1	23.9	23.2	22.8	24.9	24.2	23.9
106 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	11	26	34	32	30	42	33	44	21	27	43	25	40	41	22	41
	小於等於標準值天數(日)	253	244	234	240	243	228	227	228	238	237	229	242	232	221	244	232
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.8	20.0	20.9	22.0	21.0	22.6	20.0	23.3	19.7	19.7	23.7	19.8	21.6	22.5	19.7	21.1
107 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	12	25	12	31	28	43	28	7	24	27	32	39	42	38	47	25
	小於等於標準值天數(日)	260	241	253	242	244	229	238	262	245	242	240	230	231	233	226	245
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.4	19.2	16.2	20.4	20.8	22.2	19.6	18.1	19.6	19.5	22.7	22.2	20.6	19.5	22.1	19.9
108 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	9	9	4	18	19	21	9	6	9	16	17	15	19	15	16	21
	小於等於標準值天數(日)	257	260	267	252	251	250	254	267	264	254	253	258	254	257	255	249
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.2	14.1	15.5	18.8	18.4	17.3	15.5	17.6	14.9	17.6	19.7	14.1	15.7	15.5	15.7	17.6
109 年 (1~9 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)	264	259	257	257	255	264	268	268	267	262	264	264	259	258	259	252

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($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.8	14.3	17.0	16.4	16.0	13.8	12.8	11.6	14.1	14.5	15.0	12.4	13.4	14.2	14.0	13.9
110 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	8	9	23	16	25	14	9	6	16	19	6	11	15	7	19	11
	小於等於標準值天數(日)	265	254	234	252	240	258	264	265	257	254	267	229	255	258	251	259
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.9	14.1	18.1	17.3	18.9	16.8	15.9	15.5	18.4	17.7	17.1	15.9	17.7	16.9	17.0	15.9
111 年 (1~9 月)	大於標準值天數(日)	3	5	5	3	6	3	5	2	4	4	4	3	6	4	4	5
	小於等於標準值天數(日)	269	268	268	270	263	270	268	271	269	269	269	270	267	269	269	238
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.1	12.2	13.9	12.6	13.8	13.5	13.7	13.6	14.9	13.9	14.8	12.5	12.7	11.5	11.4	13.3
112 年 (1~9 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)	269	265	266	269	261	259	270	271	255	263	267	270	267	267	271	267
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.3	14.6	14.7	15.5	16.7	17.5	15.4	16.6	18.3	17.8	18.1	15.6	14.8	14.5	13.0	15.4
113 年 (1~9 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)	273	271	270	273	266	273	272	273	273	274	272	272	272	270	269	271
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.1	14.1	15.9	13.6	15.6	12.9	12.4	14.4	15.4	12.7	14.5	14.7	13.8	13.6	13.1	13.1
	各單位測站平均	14.5					13.7						13.7				

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。