

臺中市114年11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4.67%、環保局測站為6.11%，臺電測站6%。
- 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7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9站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計114年1月1日至11月30日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以霧峰站38站日為最高，烏日站37站日次之，大里站31站日排名第三，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為123，發生於11月28日之沙鹿測站，指標污染物為懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為146，發生於11月7日之霧峰測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為132，發生於11月28日之梧棲測站，指標污染物為懸浮微粒。
- 五、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物114年11月平均值與113年11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~11月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中114年1月~11月環境部測站細懸浮微粒平均為 $13.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(113年1月~11月)的 $13.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $0.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站114年11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11月01日	50	二氧化氮	44	臭氧(8)	53	二氧化氮	43	二氧化氮	42	細懸浮微粒
114年11月02日	50	二氧化氮	49	臭氧(8)	43	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒
114年11月03日	40	臭氧(8)	50	臭氧(8)	48	二氧化氮	43	二氧化氮	44	臭氧(8)
114年11月04日	43	二氧化氮	40	臭氧(8)	53	二氧化氮	50	二氧化氮	52	二氧化氮
114年11月05日	39	臭氧(8)	44	臭氧(8)	40	臭氧(8)	39	臭氧(8)	33	臭氧(8)
114年11月06日	100	臭氧(8)	49	臭氧(8)	87	臭氧(8)	74	臭氧(8)	67	臭氧(8)
114年11月07日	97	臭氧(8)	57	懸浮微粒	115	臭氧(8)	67	臭氧(8)	84	臭氧(8)
114年11月08日	97	臭氧(8)	75	細懸浮微粒	104	臭氧(8)	101	臭氧(8)	100	臭氧(8)
114年11月09日	67	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒
114年11月10日	33	臭氧(8)	43	懸浮微粒	38	二氧化氮	31	臭氧(8)	34	臭氧(8)
114年11月11日	29	臭氧(8)	34	臭氧(8)	43	二氧化氮	36	二氧化氮	48	二氧化氮
114年11月12日	36	臭氧(8)	38	臭氧(8)	32	臭氧(8)	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)
114年11月13日	37	臭氧(8)	38	臭氧(8)	34	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)
114年11月14日	42	臭氧(8)	54	細懸浮微粒	42	臭氧(8)	41	臭氧(8)	45	懸浮微粒
114年11月15日	46	臭氧(8)	57	懸浮微粒	58	懸浮微粒	51	懸浮微粒	56	細懸浮微粒
114年11月16日	45	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	54	懸浮微粒	52	二氧化氮	53	細懸浮微粒
114年11月17日	40	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
114年11月18日	35	臭氧(8)	34	臭氧(8)	34	臭氧(8)	33	臭氧(8)	33	臭氧(8)
114年11月19日	41	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
114年11月20日	42	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	43	二氧化氮	51	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
114年11月21日	37	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	45	二氧化氮	48	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
114年11月22日	43	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
114年11月23日	48	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
114年11月24日	64	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
114年11月25日	76	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	77	懸浮微粒	79	懸浮微粒	88	懸浮微粒
114年11月26日	58	細懸浮微粒	78	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	懸浮微粒
114年11月27日	42	細懸浮微粒	54	懸浮微粒	54	二氧化氮	56	二氧化氮	59	二氧化氮
114年11月28日	89	懸浮微粒	123	懸浮微粒	102	懸浮微粒	109	懸浮微粒	115	懸浮微粒
114年11月29日	61	細懸浮微粒	84	懸浮微粒	94	懸浮微粒	77	懸浮微粒	81	懸浮微粒
114年11月30日	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，114年12月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站114年11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11月01日	47	臭氧(8)	53	二氧化氮	52	二氧化氮	48	臭氧(8)	64	二氧化氮	45	懸浮微粒
114年11月02日	57	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	51	二氧化氮
114年11月03日	61	臭氧(8)	54	二氧化氮	55	細懸浮微粒	48	懸浮微粒	61	二氧化氮	53	二氧化氮
114年11月04日	41	臭氧(8)	56	二氧化氮	52	二氧化氮	51	二氧化氮	53	二氧化氮	51	二氧化氮
114年11月05日	45	臭氧(8)	42	二氧化氮	46	二氧化氮	45	臭氧(8)	59	二氧化氮	42	二氧化氮
114年11月06日	45	臭氧(8)	81	臭氧(8)	106	臭氧(8)	93	臭氧(8)	63	二氧化氮	69	臭氧(8)
114年11月07日	51	懸浮微粒	104	臭氧(8)	146	臭氧(8)	100	臭氧(8)	55	懸浮微粒	96	臭氧(8)
114年11月08日	61	細懸浮微粒	99	臭氧(8)	107	臭氧(8)	103	臭氧(8)	77	細懸浮微粒	102	臭氧(8)
114年11月09日	61	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	83	臭氧(8)	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	65	懸浮微粒
114年11月10日	51	懸浮微粒	40	二氧化氮	43	二氧化氮	34	臭氧(8)	56	二氧化氮	37	懸浮微粒
114年11月11日	37	臭氧(8)	44	二氧化氮	37	懸浮微粒	45	二氧化氮	53	二氧化氮	39	二氧化氮
114年11月12日	41	臭氧(8)	35	臭氧(8)	35	臭氧(8)	40	臭氧(8)	51	二氧化氮	36	臭氧(8)
114年11月13日	40	臭氧(8)	35	臭氧(8)	36	臭氧(8)	37	臭氧(8)	48	二氧化氮	37	臭氧(8)
114年11月14日	58	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	47	懸浮微粒	54	二氧化氮	58	懸浮微粒
114年11月15日	62	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	64	懸浮微粒	58	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
114年11月16日	52	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	50	懸浮微粒	57	二氧化氮	58	懸浮微粒
114年11月17日	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	63	懸浮微粒	55	懸浮微粒
114年11月18日	43	懸浮微粒	36	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)	63	懸浮微粒	37	懸浮微粒
114年11月19日	61	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
114年11月20日	57	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	懸浮微粒
114年11月21日	59	懸浮微粒	49	二氧化氮	55	細懸浮微粒	50	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	57	懸浮微粒
114年11月22日	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	57	二氧化氮	53	懸浮微粒
114年11月23日	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	57	懸浮微粒
114年11月24日	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	72	懸浮微粒
114年11月25日	98	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	96	懸浮微粒	91	細懸浮微粒	96	懸浮微粒
114年11月26日	88	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	86	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	87	懸浮微粒
114年11月27日	63	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	62	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
114年11月28日	126	懸浮微粒	79	懸浮微粒	87	懸浮微粒	108	懸浮微粒	107	懸浮微粒	119	懸浮微粒
114年11月29日	91	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	103	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	89	懸浮微粒
114年11月30日	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	65	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	71	懸浮微粒

註1：依114年12月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站114年11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11月01日	46	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	52	二氧化氮	51	懸浮微粒
114年11月02日	61	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	59	二氧化氮	71	臭氧(8)
114年11月03日	66	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	臭氧(8)	53	二氧化氮	67	臭氧(8)
114年11月04日	40	臭氧(8)	41	臭氧(8)	43	臭氧(8)	52	二氧化氮	42	臭氧(8)
114年11月05日	44	臭氧(8)	45	臭氧(8)	49	臭氧(8)	44	二氧化氮	51	臭氧(8)
114年11月06日	44	臭氧(8)	47	臭氧(8)	54	臭氧(8)	57	二氧化氮	50	懸浮微粒
114年11月07日	55	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	61	臭氧(8)	64	臭氧(8)	57	懸浮微粒
114年11月08日	72	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	97	臭氧(8)	91	細懸浮微粒	77	臭氧(8)
114年11月09日	70	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	62	懸浮微粒
114年11月10日	69	懸浮微粒	53	懸浮微粒	50	懸浮微粒	38	二氧化氮	71	懸浮微粒
114年11月11日	50	懸浮微粒	35	臭氧(8)	36	二氧化氮	53	二氧化氮	48	懸浮微粒
114年11月12日	41	臭氧(8)	39	臭氧(8)	40	臭氧(8)	35	臭氧(8)	44	臭氧(8)
114年11月13日	40	臭氧(8)	40	臭氧(8)	43	臭氧(8)	37	臭氧(8)	46	臭氧(8)
114年11月14日	71	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	50	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	65	懸浮微粒
114年11月15日	71	懸浮微粒	64	懸浮微粒	58	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	67	懸浮微粒
114年11月16日	59	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	59	二氧化氮	57	二氧化硫
114年11月17日	64	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
114年11月18日	47	懸浮微粒	42	懸浮微粒	73	懸浮微粒	35	臭氧(8)	68	懸浮微粒
114年11月19日	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	69	懸浮微粒
114年11月20日	63	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	67	懸浮微粒
114年11月21日	60	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
114年11月22日	69	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
114年11月23日	63	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	懸浮微粒
114年11月24日	73	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	70	懸浮微粒
114年11月25日	102	懸浮微粒	91	細懸浮微粒	94	懸浮微粒	83	細懸浮微粒	107	懸浮微粒
114年11月26日	102	懸浮微粒	89	懸浮微粒	84	懸浮微粒	79	懸浮微粒	98	懸浮微粒
114年11月27日	73	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	二氧化氮	66	二氧化氮	77	懸浮微粒
114年11月28日	132	懸浮微粒	122	懸浮微粒	119	懸浮微粒	112	懸浮微粒	128	懸浮微粒
114年11月29日	100	懸浮微粒	89	懸浮微粒	93	懸浮微粒	86	懸浮微粒	104	懸浮微粒
114年11月30日	74	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	67	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒

註1：依台電於114年12月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站114年1月~11月不良日數(AQI>100)統計表

測站	11月不良站日數					1月~11月不良站日數					1月~11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	26	0	27	334	8.08%
沙鹿	1	0	0	0	1	4	7	11	0	22	334	6.59%
大里	1	0	2	0	3	1	8	21	1	31	334	9.28%
忠明	1	0	1	0	2	5	4	9	0	18	334	5.39%
西屯	1	0	0	0	1	2	3	15	0	20	334	5.99%
合計	4	0	3	0	7	12	23	82	1	118	1670	7.07%

※累計不良百分率=1月~11月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~11月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站114年1月~11月不良日數(AQI>100)統計表

測站	11月不良站日數					1月~11月不良站日數					1月~11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	1	0	0	0	1	3	3	22	0	28	334	8.38%
太平	0	0	1	0	1	0	3	17	0	20	333	6.01%
霧峰	0	0	3	0	3	0	8	30	0	38	334	11.38%
烏日	2	0	1	0	3	2	5	30	0	37	333	11.11%
后里	1	0	0	0	1	1	2	2	0	5	330	1.52%
文山	1	0	1	0	2	2	4	21	0	27	331	8.16%
合計	5	0	6	0	11	8	25	122	0	155	1995	7.77%

※累計不良百分率=1月~11月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~11月累計站日數(B)

表6 臺電測站114年1月~11月不良日數(AQI>100)統計表

測站	11月不良站日數					1月~11月不良站日數					1月~11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	3	0	0	0	3	10	0	4	0	14	331	4.23%
清水	1	0	0	0	1	4	2	14	0	20	334	5.99%
大肚	1	0	0	0	1	1	4	18	0	23	333	6.91%
東大	1	0	0	0	1	2	1	4	0	7	330	2.12%
龍井	3	0	0	0	3	6	3	15	0	24	334	7.19%
合計	9	0	0	0	9	23	10	55	0	88	1662	5.29%

※累計不良百分率=1月~11月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~11月累計站日數(B)

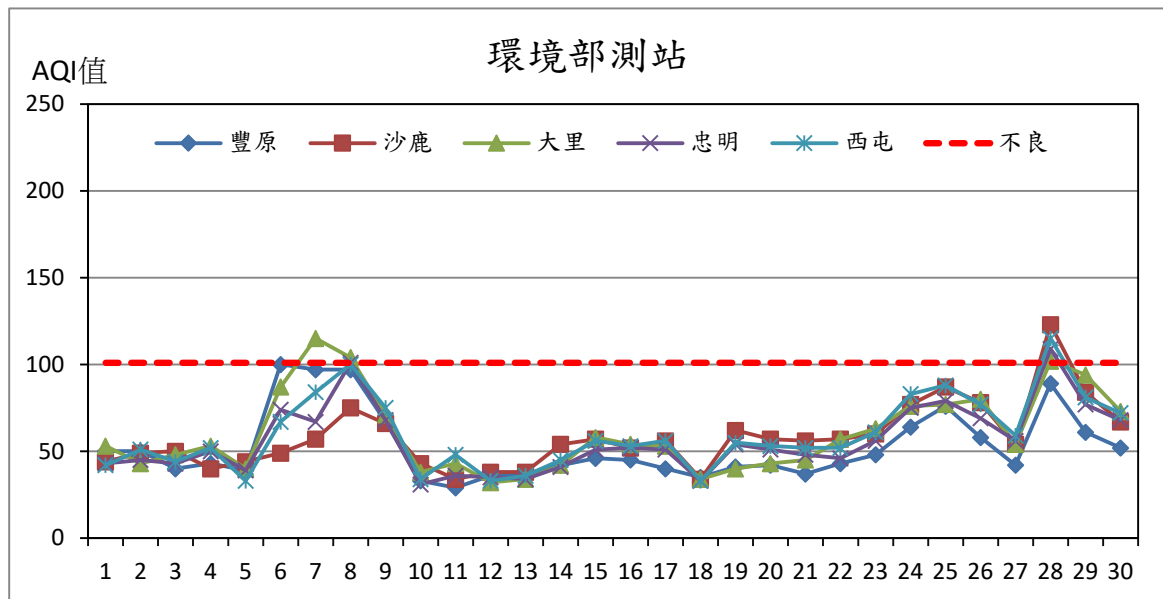


圖1 環境部測站114年11月AQI值變化趨勢圖

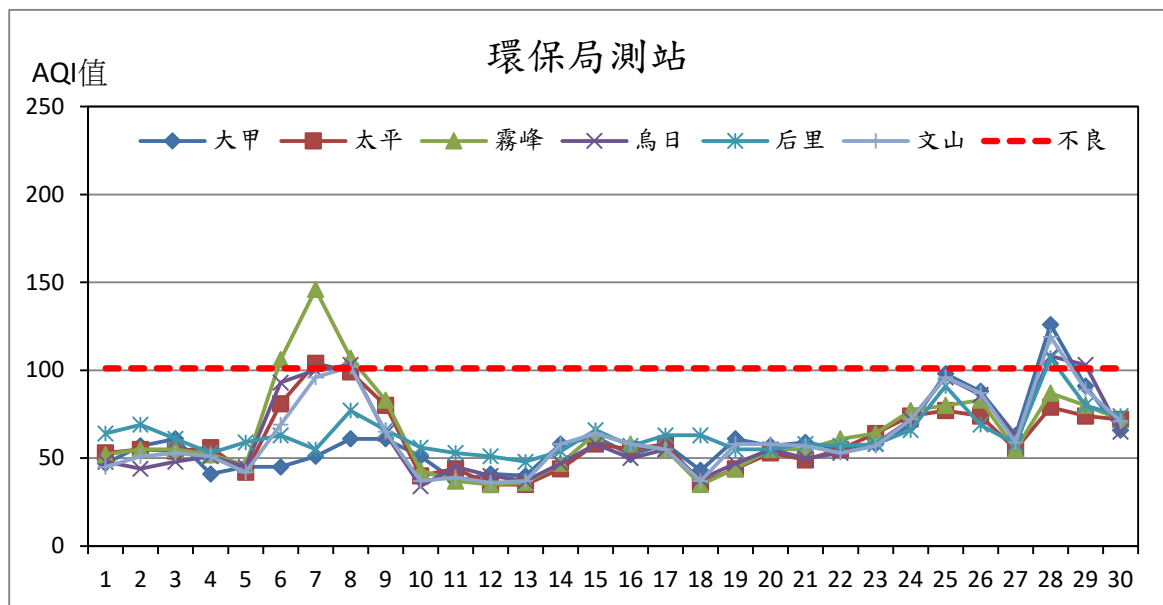


圖2 環保局測站114年11月AQI值變化趨勢圖

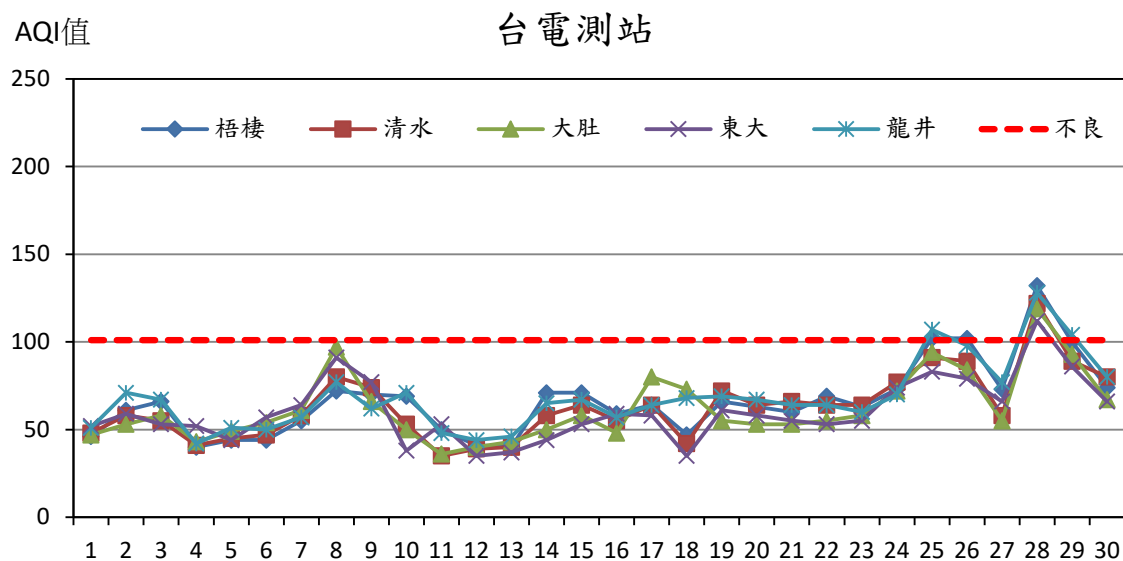


圖3 台電測站114年11月AQI值變化趨勢圖

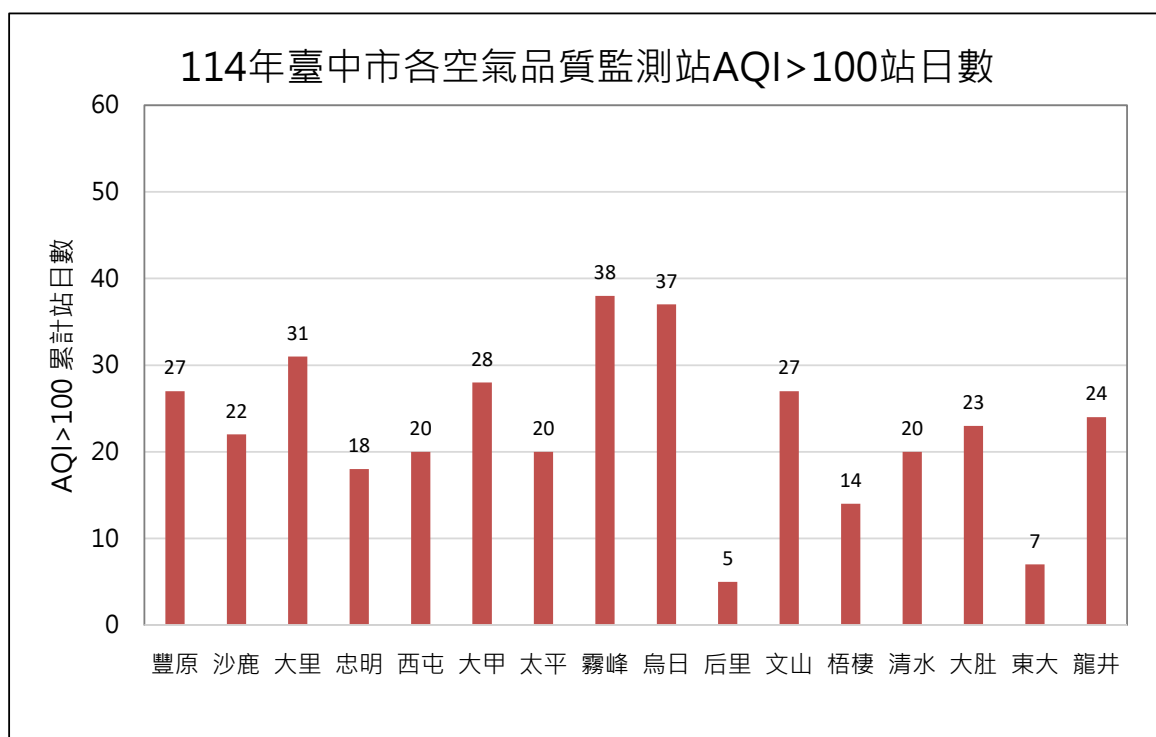


圖4 臺中測站114年1月~11月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市114年11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測值均<150

表8 各自動測站各項空氣污染物114年11月平均值與113年11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11月平均	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.8	1.6	1.5	1.7	1.1	1.5	1.1	2.0	1.9
		114年11月平均	1.3	0.9	1.2	1.4	1.1	1.1	1.3	1.7	1.0	1.0	1.7	1.3	1.3	1.0	1.0	1.7
NO ₂	ppb	113年11月平均	6.0	7.4	11.9	11.2	9.3	10.9	7.8	12.9	11.9	10.7	13.9	9.7	9.0	10.8	9.1	11.2
		114年11月平均	6.4	7.6	11.4	10.9	9.6	11.8	7.4	11.2	10.9	11.1	14.5	8.1	9.0	13.9	8.2	9.2
O ₃	ppb	113年11月平均	28.7	30.6	25.7	28.2	31.8	33.1	34.8	29.7	24.2	32.7	26.2	35.4	30.9	29.6	32.4	35.6
		114年11月平均	32.1	35.6	28.0	30.7	32.6	32.7	38.3	29.4	28.0	32.9	29.2	37.7	36.7	31.8	36.7	39.0
CO	ppm	113年11月平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6					0.2
		114年11月平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4					0.3
NMHC	ppb	113年11月平均	0.1		0.1	0.1	0.0	0.2				0.2	0.2					
		114年11月平均	0.1		0.1	0.1	0.0	0.1				0.3	0.2					
PM ₁₀	μg/m ³	113年11月平均	19.9	26.6	26.4	23.3	27.4	30.9	28.1	22.5	30.7	26.8	27.1	34.9	27.3	22.7	28.2	32.8
		114年11月平均	21.9	33.5	33.0	28.6	32.4	39.0	37.1	27.5	33.9	36.0	33.4	44.8	36.0	30.4	37.8	45.8
PM _{2.5}	μg/m ³	113年11月平均	9.4	11.2	13.7	11.0	11.0	11.0	11.1	14.3	14.4	11.2	14.9	10.7	9.5	10.6	9.4	9.3
		各單位測站平均	11.3					12.8					9.9					
		114年11月平均	10.9	13.4	12.9	12.5	13.5	12.5	13.2	14.5	14.5	11.8	14.3	14.4	13.8	13.7	16.1	13.7
		各單位測站平均	12.6					13.5					14.3					

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~11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 (1~11 月)	大於標準值天數(日)【註 1】	111	133	120	109	136	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	219	198	119	151	194											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.1	35.0	39.0	36.7	35.5											
101 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	76	92	130	88	102											
	小於等於標準值天數(日)	237	230	187	215	204											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28.0	29.8	34.3	29.3	30.9											
102 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	27	129	124	102	107	25	35	33	34	24	22					
	小於等於標準值天數(日)	215	205	195	231	225	35	26	28	25	36	37					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.1	34.6	33.1	29.6	30.9	34.9	43.4	39.6	42.2	36.9	35.8					
103 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	56	88	91	83	72	77	68	33	91	76	95					
	小於等於標準值天數(日)	271	241	223	247	260	219	247	254	234	249	212					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.2	28.9	28.8	27.7	26.0	27.6	25.8	20.3	25.9	25.4	29.0					
104 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	41	41	91	80	76	77	40	32	49	61	74	18	27	123	85	36
	小於等於標準值天數(日)	281	279	235	250	248	198	246	278	261	254	248	159	151	193	244	142
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.6	19.3	27.7	25.0	24.3	27.0	21.4	19.2	22.2	23.4	26.3	21.1	24.5	33.5	27.7	25.5
105 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	47	55	53	56	59	73	41	31	41	24	75	34	53	70	62	53
	小於等於標準值天數(日)	281	278	277	278	269	235	270	286	277	269	258	297	278	241	265	275
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	23.0	21.3	22.0	22.2	23.9	25.0	20.3	19.5	20.6	18.4	25.4	22.8	23.9	25.4	24.5	24.2
106 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	15	29	38	37	34	48	35	48	26	29	47	28	45	53	28	48
	小於等於標準值天數(日)	310	300	290	296	300	282	284	285	294	295	286	297	288	268	297	286
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	19.1	20.6	21.6	20.6	22.5	19.2	23.2	20.1	19.2	23.4	19.7	21.0	23.2	19.8	20.8
107 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	16	31	14	38	37	55	30	11	28	33	38	45	45	44	50	29
	小於等於標準值天數(日)	315	296	312	294	296	274	297	318	302	297	295	285	288	288	284	301
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.3	19.1	16.2	20.5	21.0	22.8	18.8	19.1	19.7	19.5	22.5	22.0	20.0	19.7	21.2	19.9
108 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	14	17	11	27	27	31	11	11	14	24	22	16	24	23	21	27
	小於等於標準值天數(日)	313	313	321	303	304	301	313	323	320	306	309	318	310	310	311	304
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	15.4	16.7	19.5	18.8	18.5	16.0	18.2	16.0	18.5	20.2	14.1	16.3	16.6	16.2	17.9
109 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	6	10	14	11	16	8	8	4	7	11	9	8	15	13	15	16
	小於等於標準值天數(日)	325	318	316	318	314	324	327	329	327	322	325	318	319	318	319	311

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	14.0	17.2	16.2	16.0	14.3	13.3	11.9	15.4	14.8	15.2	12.6	13.5	14.1	13.9	14.0
110 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	10	11	26	17	27	15	11	7	17	20	8	11	16	13	19	12
	小於等於標準值天數(日)	324	313	292	312	299	318	322	325	317	310	326	290	315	313	312	319
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	16.7	14.3	18.2	17.2	18.6	17.0	16.2	15.7	18.7	17.9	17.4	15.5	17.1	16.9	16.2	15.8
111 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	3	5	5	3	7	4	5	2	4	4	4	3	31	5	4	5
	小於等於標準值天數(日)	330	329	329	331	323	326	329	332	330	330	330	331	303	329	330	298
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	12.2	13.8	12.7	14.0	13.9	13.7	13.9	15.3	14.4	14.8	13.1	16.5	11.6	12.1	13.2
112 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	6	5	9	6	10	11	3	5	14	10	8	3	8	5	3	6
	小於等於標準值天數(日)	328	325	325	328	320	316	330	329	312	321	326	331	326	326	331	327
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	15.5	14.6	15.2	15.8	17.2	17.6	15.2	17.1	18.7	18.0	18.5	15.8	15.6	15.1	13.5	15.5
113 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	1	2	5	2	4	1	1	2	0	0	2	2	3	1	2	1
	小於等於標準值天數(日)	333	332	329	333	326	334	333	332	333	335	332	328	332	331	330	332
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	12.3	13.7	15.5	13.2	14.7	12.5	12.0	14.2	15.1	12.4	14.5	14.3	13.1	13.1	12.5	12.6
114 年 (1~11 月)	大於標準值天數(日)	1	9	9	4	5	6	4	4	8	5	3	1	4	1	3	4
	小於等於標準值天數(日)	329	320	322	325	325	326	330	330	326	329	327	331	330	329	331	330
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	11.7	13.7	15.0	13.6	13.6	12.2	12.5	14.3	14.4	12.1	14.8	11.3	11.5	13.0	11.2	11.9
	各單位測站平均	13.5					13.4						11.8				

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。