

# 臺中市111年2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0.60%，臺電測站0.71%。
- 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1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111年1月1日至2月28日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以太平站、霧峰站、龍井站各1站日最高，其餘測站均無AQI>100之站日數，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為88，發生於2月28日之沙鹿測站，指標污染物均為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為111，發生於2月28日之大甲測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為115，發生於2月28日之龍井測站，指標污染物為細懸浮微粒。
- 五、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物111年2月平均值與110年2月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~111年1月至2月同期PM<sub>2.5</sub>統計如表9所示。其中111年1月至2月環保署測站PM<sub>2.5</sub>平均為14.4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(110年1月至2月)的26.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，降低了11.7  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站111年2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
111年2月01日	58	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	86	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒
111年2月02日	27	臭氧(8)	40	臭氧(8)	34	臭氧(8)	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)
111年2月03日	26	臭氧(8)	38	臭氧(8)	33	二氧化氮	32	二氧化氮	33	臭氧(8)
111年2月04日	30	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	臭氧(8)	35	臭氧(8)	37	臭氧(8)
111年2月05日	34	臭氧(8)	44	臭氧(8)	39	臭氧(8)	40	臭氧(8)	42	臭氧(8)
111年2月06日	33	臭氧(8)	44	臭氧(8)	42	臭氧(8)	41	臭氧(8)	42	臭氧(8)
111年2月07日	38	二氧化氮	47	二氧化氮	45	二氧化氮	51	二氧化氮	48	二氧化氮
111年2月08日	24	臭氧(8)	31	臭氧(8)	33	二氧化氮	33	二氧化氮	29	臭氧(8)
111年2月09日	53	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
111年2月10日	39	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒
111年2月11日	58	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
111年2月12日	36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
111年2月13日	41	細懸浮微粒	47	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
111年2月14日	30	臭氧(8)	38	臭氧(8)	40	二氧化氮	37	二氧化氮	35	臭氧(8)
111年2月15日	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
111年2月16日	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
111年2月17日	49	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒
111年2月18日	27	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	40	二氧化氮	38	二氧化氮	33	臭氧(8)
111年2月19日	28	臭氧(8)	35	臭氧(8)	29	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)
111年2月20日	32	臭氧(8)	38	臭氧(8)	36	臭氧(8)	36	臭氧(8)	37	臭氧(8)
111年2月21日	35	二氧化氮	45	二氧化氮	53	二氧化氮	52	二氧化氮	47	二氧化氮
111年2月22日	27	二氧化氮	32	臭氧(8)	48	二氧化氮	35	二氧化氮	30	二氧化氮
111年2月23日	31	臭氧(8)	43	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)	40	臭氧(8)
111年2月24日	30	臭氧(8)	37	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	34	臭氧(8)
111年2月25日	38	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	52	二氧化氮	53	二氧化氮	51	二氧化氮
111年2月26日	58	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒
111年2月27日	58	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	74	臭氧(8)	80	臭氧(8)	73	細懸浮微粒
111年2月28日	52	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒

註1：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，111年3月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站111年2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
111年2月01日	57	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
111年2月02日	42	臭氧(8)	28	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)	35	臭氧(8)	39	臭氧(8)
111年2月03日	41	臭氧(8)	27	二氧化氮	36	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	33	臭氧(8)	37	臭氧(8)
111年2月04日	42	臭氧(8)	30	臭氧(8)	37	臭氧(8)	40	臭氧(8)	37	臭氧(8)	40	臭氧(8)
111年2月05日	45	臭氧(8)	34	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	42	臭氧(8)	44	臭氧(8)
111年2月06日	45	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	42	臭氧(8)	45	臭氧(8)
111年2月07日	36	細懸浮微粒	45	二氧化氮	52	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
111年2月08日	35	臭氧(8)	31	二氧化氮	32	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	32	細懸浮微粒	31	臭氧(8)
111年2月09日	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
111年2月10日	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
111年2月11日	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
111年2月12日	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
111年2月13日	49	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
111年2月14日	40	臭氧(8)	42	二氧化氮	38	二氧化氮	33	臭氧(8)	34	臭氧(8)	37	臭氧(8)
111年2月15日	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
111年2月16日	69	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
111年2月17日	42	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
111年2月18日	37	臭氧(8)	44	二氧化氮	45	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	35	臭氧(8)
111年2月19日	38	臭氧(8)	30	二氧化氮	29	細懸浮微粒	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)
111年2月20日	39	臭氧(8)	28	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)	36	臭氧(8)	39	臭氧(8)
111年2月21日	39	二氧化氮	53	二氧化氮	54	二氧化氮	48	二氧化氮	40	二氧化氮	51	二氧化氮
111年2月22日	36	臭氧(8)	49	二氧化氮	52	二氧化氮	40	二氧化氮	31	二氧化氮	37	二氧化氮
111年2月23日	45	臭氧(8)	30	二氧化氮	33	臭氧(8)	39	臭氧(8)	38	臭氧(8)	40	臭氧(8)
111年2月24日	40	臭氧(8)	33	二氧化氮	32	二氧化氮	35	臭氧(8)	34	臭氧(8)	39	臭氧(8)
111年2月25日	42	臭氧(8)	48	二氧化氮	52	細懸浮微粒	42	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒
111年2月26日	72	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
111年2月27日	86	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	67	臭氧(8)	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	79	臭氧(8)
111年2月28日	111	臭氧(8)	49	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒

註1：依111年3月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站111年2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
111年2月01日	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
111年2月02日	34	臭氧(8)	37	臭氧(8)	34	臭氧(8)	33	臭氧(8)	34	臭氧(8)
111年2月03日	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)
111年2月04日	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)	34	臭氧(8)
111年2月05日	39	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	39	臭氧(8)	39	臭氧(8)	37	臭氧(8)
111年2月06日	45	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	39	臭氧(8)	39	臭氧(8)	39	細懸浮微粒
111年2月07日	55	二氧化氮	46	二氧化氮	48	二氧化氮	51	二氧化氮	40	二氧化氮
111年2月08日	30	二氧化氮	30	臭氧(8)	29	二氧化氮	34	二氧化氮	29	臭氧(8)
111年2月09日	46	二氧化氮	32	細懸浮微粒	44	二氧化氮	44	二氧化氮	45	二氧化氮
111年2月10日	41	二氧化氮	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	40	二氧化氮	32	細懸浮微粒
111年2月11日	45	二氧化氮	42	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
111年2月12日	39	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
111年2月13日	39	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
111年2月14日	37	二氧化氮	33	臭氧(8)	33	臭氧(8)	38	二氧化氮	39	細懸浮微粒
111年2月15日	62	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
111年2月16日	69	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
111年2月17日	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	50	二氧化氮	52	二氧化氮	49	細懸浮微粒
111年2月18日	37	二氧化氮	31	臭氧(8)	44	二氧化氮	31	二氧化氮	31	二氧化氮
111年2月19日	32	臭氧(8)	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	28	臭氧(8)	31	臭氧(8)
111年2月20日	35	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	臭氧(8)	31	臭氧(8)	32	臭氧(8)
111年2月21日	63	二氧化氮	49	二氧化氮	59	二氧化氮	52	二氧化氮	52	二氧化氮
111年2月22日	51	二氧化氮	34	二氧化氮	47	二氧化氮	35	二氧化氮	31	二氧化氮
111年2月23日	39	臭氧(8)	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)
111年2月24日	33	臭氧(8)	34	臭氧(8)	35	臭氧(8)	32	臭氧(8)	32	細懸浮微粒
111年2月25日	36	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	51	二氧化氮	54	二氧化氮	39	細懸浮微粒
111年2月26日	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
111年2月27日	79	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒
111年2月28日	89	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	97	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	115	細懸浮微粒

註1：依台電於111年3月5日提供數據初步統計。

表4 環保署一般測站110年1~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數				1月~2月不良站日數				2月累計站日數(B)	累計不良百分率
	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計(A)		
豐原	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
沙鹿	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
大里	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
忠明	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
西屯	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	295	0.00%

※累計不良百分率=2月空氣品質不良累計站日數(A) / 2月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站111年1~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數				1月~2月不良站日數				2月累計站日數(B)	累計不良百分率
	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計(A)		
大甲	0	0	1	1	0	0	1	1	59	1.69%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
霧峰	0	0	0	0	0	1	0	1	59	1.69%
烏日	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
后里	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
合計	0	0	1	1	0	1	1	2	354	0.56%

※累計不良百分率=2月空氣品質不良累計站日數(A) / 2月累計站日數(B)

表6 臺電測站111年1~2月不良日數(AQI>100)統計表

測站	2月不良站日數				1月~2月不良站日數				2月累計站日數(B)	累計不良百分率
	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	O <sub>3</sub> (8hr)	合計(A)		
梧棲	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
清水	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
大肚	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
東大	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0.00%
龍井	0	1	0	1	0	1	0	1	59	1.69%
合計	0	1	0	1	0	1	0	1	295	0.34%

※累計不良百分率=2月空氣品質不良累計站日數(A) / 2月累計站日數(B)

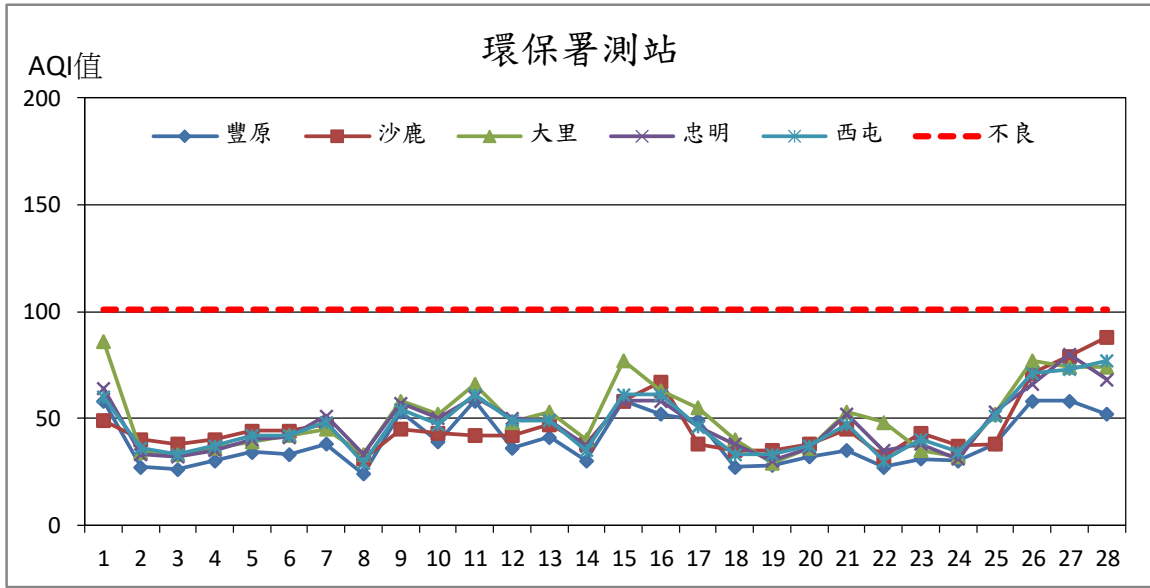


圖1 環保署測站111年2月AQI值變化趨勢圖

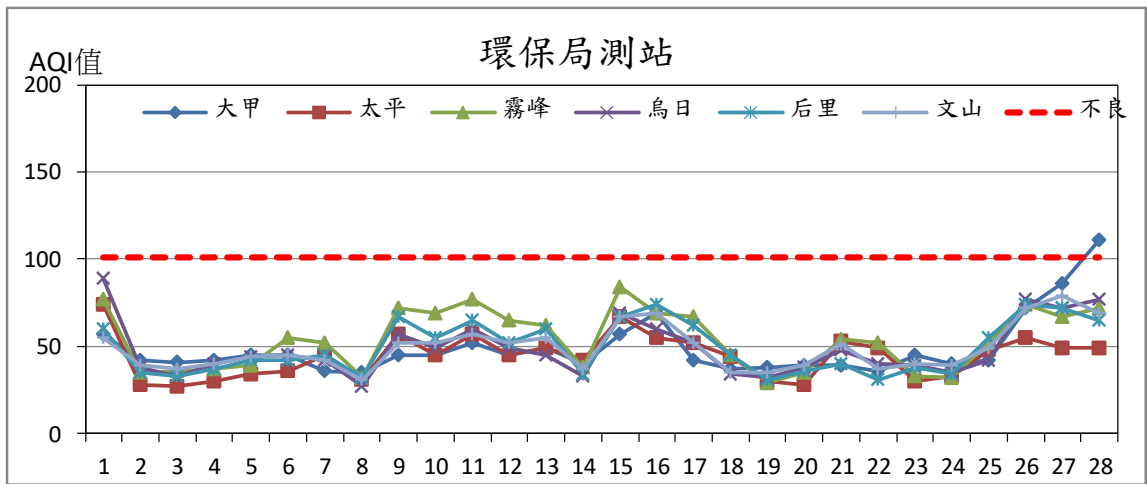


圖2 環保局測站111年2月AQI值變化趨勢圖

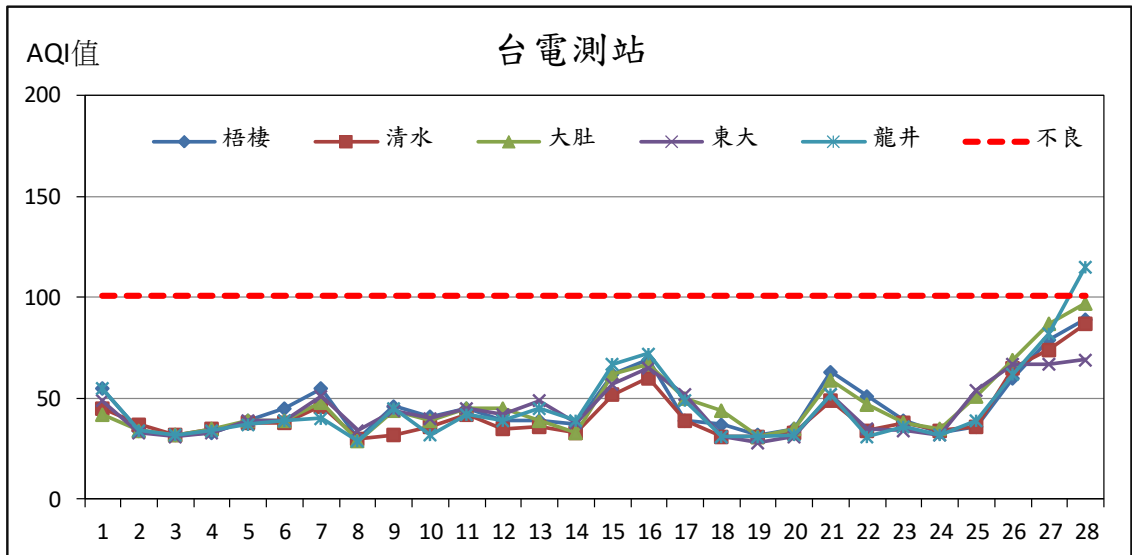


圖3 臺電測站111年2月AQI值變化趨勢圖

111年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

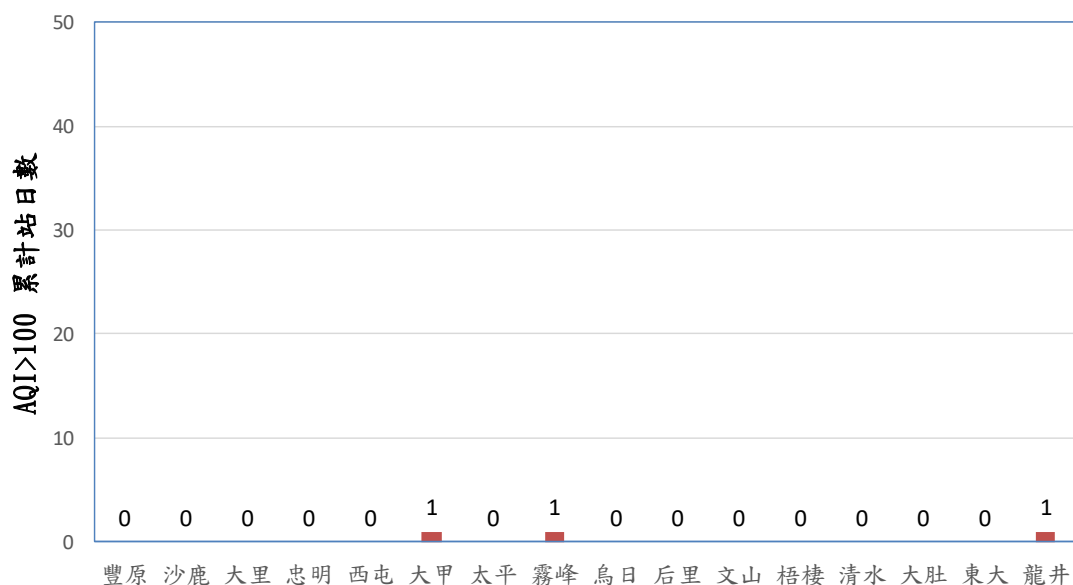


圖4 臺中測站111年1~2月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市111年2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測值均<150



表8 各自動測站各項空氣污染物111年2月平均值與110年2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	110年2月平均	2.0	1.6	3.3	2.4	2.1	1.7	1.6	1.9	1.4	2.2	1.5	2.7	2.1	2.2	2.2	2.4
		111年2月平均	1.5	1.3	1.6	1.7	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.4	1.6	1.4	1.4	1.4
NO <sub>2</sub>	ppb	110年2月平均	11.5	13.6	19.8	19.6	17.8	17.0	13.6	15.5	17.2	17.7	14.1	15.3	17.2	19.3	16.7	14.7
		111年2月平均	6.6	8.9	14.3	14.2	10.3	12.1	8.2	13.2	13.1	10.0	11.0	11.8	12.7	13.9	9.0	9.3
O <sub>3</sub>	ppb	110年2月平均	37.2	32.9	25.9	25.7	28.7	33.0	35.6	29.6	29.3	28.2	33.2	26.2	27.4	24.5	32.6	29.5
		111年2月平均	23.9	34.3	25.3	28.3	30.8	33.4	37.5	19.7	23.5	28.5	29.5	30.7	28.9	27.7	30.4	29.6
CO	ppm	110年2月平均	0.34	0.40	0.52	0.48	0.40	0.51	0.57	0.61	0.56	0.26	0.44					0.42
		111年2月平均	0.28	0.28	0.38	0.35	0.26	0.43	0.45	0.51	0.46	0.24	0.45					0.33
NMHC	ppb	110年2月平均	0.11		0.21	0.16	0.19	0.20				0.23	0.17					
		111年2月平均	0.07		0.13	0.09	0.04	0.22				0.18	0.15					
PM <sub>10</sub>	μg/m <sup>3</sup>	110年2月平均	42	50	55	50	51	55	50	43	57	56	49	67	60	51	52	69
		111年2月平均	15	22	23	20	22	27	23	19	28	24	23	31	28	22	27	30
PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	110年2月平均	27	26	32	30	32	29	27	26	31	31	27	29	30	29	32	27
		111年2月平均	11	12	14	12	13	14	13	11	17	13	15	12	11	11	10	13

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：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2：霧峰測站於109年12月15日起至109年12月24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~111年同期(1~2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 (1~2月)	大於標準值天數(日)【註1】	17	24	29	27	26	【註2】						【註3】				
	小於等於標準值天數(日)	42	32	30	32	33											
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	30.5	36.9	38.5	37.7	38.2											
101年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	7	16	21	9	10											
	小於等於標準值天數(日)	49	40	35	26	48											
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.8	30.5	33.3	30.7	27.4											
102年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	2	29	30	27	29											
	小於等於標準值天數(日)	13	30	27	31	30											
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.5	39.7	36.6	34.8	37.3											
103年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	15	26	25	27	25											
	小於等於標準值天數(日)	44	33	32	32	34	33	37	41	34	32	30					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	26.5	36.3	36.2	38.4	35.8	36.8	35.3	25.9	33.4	35.1	35.9					
104年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	10	14	34	31	28	31	21	17	29	31	26	【註3】	39	29	【註3】	
	小於等於標準值天數(日)	47	41	25	28	31	25	38	42	30	28	31		19	30		
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	25.2	27.7	37.3	35.0	34.2	35.8	31.0	27.3	35.0	35.8	34.5		43.2	36.7		
105年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	6	10	11	11	9	16	7	11	15	2	14	6	7	15	13	12
	小於等於標準值天數(日)	52	49	47	48	48	43	51	47	44	48	45	53	51	43	46	45
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.4	22.1	23.5	22.9	23.8	27.3	20.5	24.9	26.4	19.7	28.0	22.4	23.4	26.5	26.6	25.9
106年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	7	7	15	10	10	24	11	22	11	10	13	7	17	10	8	16
	小於等於標準值天數(日)	48	51	43	49	49	35	47	37	48	49	46	52	42	47	51	43
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.6	22.0	27.2	26.0	25.2	34.6	27.1	31.7	25.8	26.5	29.2	22.5	28.0	26.1	23.6	26.5
107年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	3	11	4	9	9	16	12	6	11	9	10	14	15	14	19	10
	小於等於標準值天數(日)	56	44	55	50	50	43	45	53	48	50	48	43	44	44	40	48
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.5	22.5	18.2	22.9	23.0	28.2	25.4	21.6	24.8	23.3	25.1	25.4	26.3	26.0	28.4	22.4
108年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	2	6	2	8	9	12	6	4	6	8	7	10	9	6	10	8
	小於等於標準值天數(日)	53	53	57	51	50	47	53	55	53	51	52	49	50	52	49	50
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.8	20.5	18.2	22.7	22.3	25.7	21.4	22.4	22.5	24.3	24.4	24.1	23.4	20.6	22.5	20.8
109年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	5	9	9	9	11	7	5	4	6	10	9	4	13	10	12	12
	小於等於標準值天數(日)	54	50	50	48	48	49	54	53	53	49	50	54	46	48	47	46
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.7	21.6	23.9	24.4	23.3	22.8	19.7	19.8	19.7	23.7	22.5	18.5	24.3	21.2	23.0	24.2

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 (1~2月)	大於標準值天數(日)	5	6	17	14	18	12	6	6	10	14	5	8	12	2	14	8
	小於等於標準值天數(日)	54	53	42	45	38	47	53	53	49	45	54	20	47	55	43	50
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.6	22.1	28.9	26.9	28.9	26.2	23.3	22.6	27.0	27.5	24.3	28.9	27.2	21.2	28.9	23.7
111年 (1~2月)	大於標準值天數(日)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	小於等於標準值天數(日)	59	59	59	59	59	59	58	59	58	59	59	59	59	59	59	58
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	12.2	13.7	16.5	14.9	14.5	15.6	14.9	12.5	19.1	15.3	16.5	13.1	12.3	12.2	11.4	14.1

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。