

# 臺中市110年12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0.65%、環保局測站為1.62%，臺電測站1.96%。
- 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1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3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3站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計110年1月1日至12月31日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以大里站46站日最高，霧峰站39站日次之，西屯站、文山站35日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為105，發生於12月16日之大里測站，指標污染物均為細懸浮微粒。環保局測站本月AQI最大為102，發生於12月16日之烏日測站及文山測站，指標污染物為細懸浮微粒。臺電測站本月AQI最大為105，發生於12月16日之大肚測站，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110年12月平均值與109年12月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~110年1~12月同期PM<sub>2.5</sub>統計如表9所示。其中110年1月~12月環保署測站PM<sub>2.5</sub>平均為16.9  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(109年1月~12月)的15.4  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，增加了1.5  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環保署測站110年12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12月01日	54	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年12月02日	36	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒	47	二氧化氮	46	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
110年12月03日	46	臭氧(8)	51	臭氧(8)	44	臭氧(8)	45	臭氧(8)	48	臭氧(8)
110年12月04日	45	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	二氧化氮	54	二氧化氮
110年12月05日	51	臭氧(8)	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
110年12月06日	32	臭氧(8)	36	臭氧(8)	47	二氧化氮	37	二氧化氮	35	臭氧(8)
110年12月07日	36	臭氧(8)	40	臭氧(8)	52	二氧化氮	40	臭氧(8)	41	臭氧(8)
110年12月08日	44	臭氧(8)	46	臭氧(8)	59	細懸浮微粒	57	二氧化氮	45	臭氧(8)
110年12月09日	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	68	細懸浮微粒
110年12月10日	64	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	78	細懸浮微粒
110年12月11日	61	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	65	二氧化氮	58	細懸浮微粒
110年12月12日	37	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	51	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒
110年12月13日	35	臭氧(8)	40	臭氧(8)	43	二氧化氮	38	臭氧(8)	39	臭氧(8)
110年12月14日	52	細懸浮微粒	44	臭氧(8)	64	二氧化氮	60	二氧化氮	60	二氧化氮
110年12月15日	63	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒
110年12月16日	74	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒
110年12月17日	59	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年12月18日	36	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
110年12月19日	38	臭氧(8)	43	臭氧(8)	46	臭氧(8)	55	二氧化氮	43	二氧化氮
110年12月20日	65	細懸浮微粒	51	二氧化氮	77	細懸浮微粒	62	二氧化氮	55	二氧化氮
110年12月21日	41	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	47	二氧化氮	38	二氧化氮
110年12月22日	25	臭氧(8)	35	臭氧(8)	35	二氧化氮	42	二氧化氮	31	臭氧(8)
110年12月23日	53	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
110年12月24日	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年12月25日	34	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
110年12月26日	28	臭氧(8)	33	臭氧(8)	30	臭氧(8)	30	臭氧(8)	31	臭氧(8)
110年12月27日	24	臭氧(8)	31	臭氧(8)	40	二氧化氮	40	二氧化氮	29	細懸浮微粒
110年12月28日	31	細懸浮微粒	35	臭氧(8)	52	二氧化氮	45	二氧化氮	39	細懸浮微粒
110年12月29日	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	59	二氧化氮	63	細懸浮微粒
110年12月30日	59	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
110年12月31日	55	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	61	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1月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站110年12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12月01日	67	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
110年12月02日	49	細懸浮微粒	45	二氧化氮	55	細懸浮微粒	47	二氧化氮	60	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
110年12月03日	55	臭氧(8)	44	二氧化氮	52	細懸浮微粒	48	二氧化氮	60	細懸浮微粒	51	臭氧(8)
110年12月04日	52	細懸浮微粒	58	二氧化氮	62	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	53	臭氧(8)
110年12月05日	46	臭氧(8)	50	二氧化氮	65	臭氧(8)	59	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	72	臭氧(8)
110年12月06日	37	臭氧(8)	45	二氧化氮	45	細懸浮微粒	45	二氧化氮	45	細懸浮微粒	38	臭氧(8)
110年12月07日	43	臭氧(8)	44	二氧化氮	50	二氧化氮	43	二氧化氮	37	臭氧(8)	44	臭氧(8)
110年12月08日	55	細懸浮微粒	55	二氧化氮	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	50	臭氧(8)
110年12月09日	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年12月10日	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	85	臭氧(8)
110年12月11日	45	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	89	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年12月12日	43	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
110年12月13日	45	細懸浮微粒	37	二氧化氮	41	臭氧(8)	38	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	40	臭氧(8)
110年12月14日	43	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	80	臭氧(8)	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年12月15日	60	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	82	臭氧(8)	79	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年12月16日	89	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	94	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	110	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年12月17日	82	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	79	細懸浮微粒	92	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒
110年12月18日	49	PM10	32	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
110年12月19日	45	細懸浮微粒	53	二氧化氮	55	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	49	二氧化氮
110年12月20日	49	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年12月21日	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	53	二氧化氮	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
110年12月22日	38	臭氧(8)	46	二氧化氮	39	二氧化氮	32	二氧化氮	37	二氧化氮	32	二氧化氮
110年12月23日	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
110年12月24日	52	細懸浮微粒			67	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
110年12月25日	52	細懸浮微粒	29	二氧化氮	42	細懸浮微粒	34	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒
110年12月26日	34	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	臭氧(8)	33	臭氧(8)	30	臭氧(8)	34	臭氧(8)
110年12月27日	33	臭氧(8)	32	二氧化氮	36	二氧化氮	29	二氧化氮	29	細懸浮微粒	31	二氧化氮
110年12月28日	35	臭氧(8)	50	二氧化氮	52	二氧化氮	44	二氧化氮	52	細懸浮微粒	45	二氧化氮
110年12月29日	57	細懸浮微粒	54	二氧化氮	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒
110年12月30日	69	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
110年12月31日	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒

註1：依110年1月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站110年12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12月01日	96	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	68	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	87	懸浮微粒
110年12月02日	46	二氧化氮	33	臭氧(8)	39	懸浮微粒	44	二氧化氮	39	細懸浮微粒
110年12月03日	50	懸浮微粒	44	臭氧(8)	48	臭氧(8)	47	臭氧(8)	43	懸浮微粒
110年12月04日	49	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	62	二氧化氮	45	細懸浮微粒
110年12月05日	58	二氧化氮	55	二氧化氮	57	細懸浮微粒	64	二氧化氮	57	細懸浮微粒
110年12月06日	39	二氧化氮	33	臭氧(8)	33	臭氧(8)	39	二氧化氮	32	臭氧(8)
110年12月07日	42	細懸浮微粒	38	臭氧(8)	38	臭氧(8)	45	二氧化氮	34	臭氧(8)
110年12月08日	52	細懸浮微粒	43	臭氧(8)	44	臭氧(8)	57	二氧化氮	49	細懸浮微粒
110年12月09日	60	二氧化氮	54	二氧化氮	62	細懸浮微粒	65	二氧化氮	57	細懸浮微粒
110年12月10日	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
110年12月11日	41	二氧化氮	52	二氧化氮	56	二氧化氮	60	二氧化氮	39	細懸浮微粒
110年12月12日	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
110年12月13日	45	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	44	二氧化氮	42	細懸浮微粒
110年12月14日	44	二氧化氮	38	臭氧(8)	44	二氧化氮	58	二氧化氮	41	二氧化氮
110年12月15日	53	二氧化氮	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
110年12月16日	77	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒
110年12月17日	79	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	84	懸浮微粒
110年12月18日	64	懸浮微粒	39	細懸浮微粒	46	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	56	懸浮微粒
110年12月19日	45	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	41	二氧化氮	56	二氧化氮	36	懸浮微粒
110年12月20日	52	二氧化氮	44	二氧化氮	50	二氧化氮	58	二氧化氮	47	二氧化氮
110年12月21日	49	二氧化氮	42	細懸浮微粒	43	二氧化氮	46	二氧化氮	44	二氧化氮
110年12月22日	44	二氧化氮	31	臭氧(8)	31	臭氧(8)	38	二氧化氮	29	臭氧(8)
110年12月23日	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
110年12月24日	57	二氧化氮			45	細懸浮微粒	45	二氧化氮	45	細懸浮微粒
110年12月25日	49	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	38	臭氧(8)			52	細懸浮微粒
110年12月26日	31	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)	28	臭氧(8)	29	臭氧(8)
110年12月27日	46	二氧化氮	30	二氧化氮	35	二氧化氮	36	二氧化氮	32	二氧化氮
110年12月28日	40	二氧化氮	33	二氧化氮	40	二氧化氮	51	二氧化氮	33	二氧化氮
110年12月29日	55	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	二氧化氮	60	細懸浮微粒
110年12月30日	79	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
110年12月31日	62	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒

註1：依台電於110年1月9日提供數據初步統計。

表4 環保署一般測站110年1月~12月不良日數(AQI>100)統計表

測站	12月不良站日數				1月~12月不良站日數				1月~12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	2	2	0	7	23	30	365	8.22%
沙鹿	0	0	2	2	0	10	19	29	365	7.95%
大里	0	1	1	2	0	23	23	46	354	12.99%
忠明	0	0	0	0	0	15	12	27	365	7.40%
西屯	0	0	0	0	0	24	11	35	365	9.59%
合計	0	1	5	6	0	79	88	167	1814	9.21%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站110年1月~12月不良日數(AQI>100)統計表

測站	12月不良站日數				1月~12月不良站日數				1月~12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	0	0	0	9	15	24	363	6.61%
太平	0	0	0	0	0	6	18	24	361	6.65%
霧峰	0	0	0	0	0	15	24	39	364	10.71%
烏日	0	1	0	1	0	20	13	33	358	9.22%
后里	0	1	0	1	0	7	10	17	364	4.67%
文山	0	1	0	1	0	14	21	35	364	9.62%
合計	0	3	0	3	0	71	101	172	2174	7.91%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

表6 臺電測站110年1月~12月不良日數(AQI>100)統計表

測站	12月不良站日數				1月~12月不良站日數				1月~12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	11	0	11	343	3.21%
清水	0	0	0	0	0	19	9	28	363	7.71%
大肚	0	1	0	1	0	17	2	19	362	5.25%
東大	0	1	0	1	0	16	12	28	356	7.87%
龍井	0	1	0	1	1	12	2	15	363	4.13%
合計	0	3	0	3	1	75	25	101	1787	5.65%

※累計不良百分率=1月~12月空氣品質不良累計站日數(A) / 1月~12月累計站日數(B)

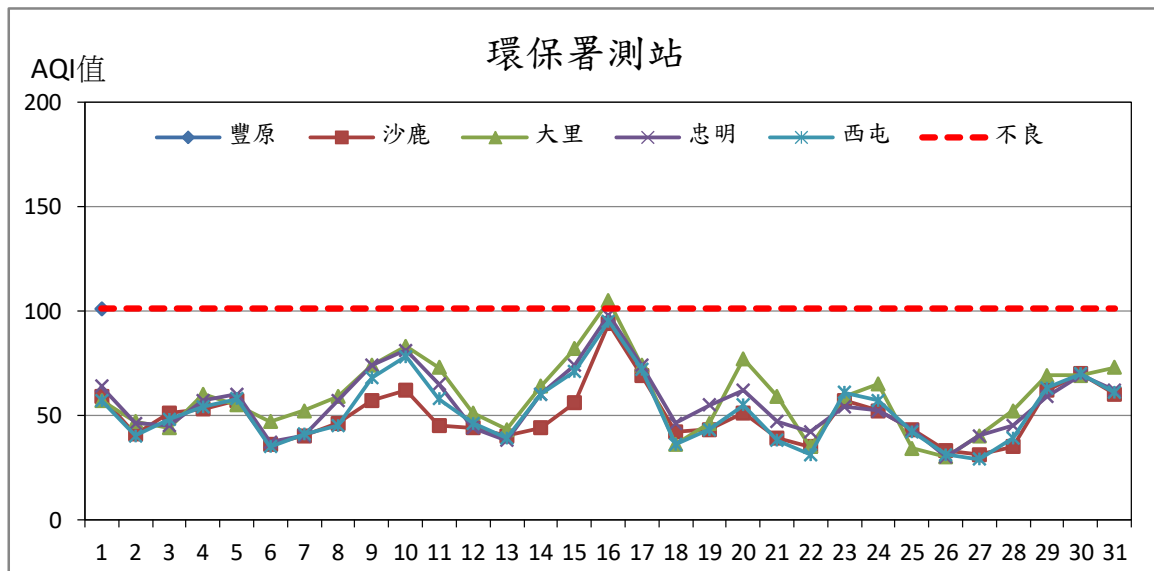


圖1 環保署測站110年12月AQI值變化趨勢圖

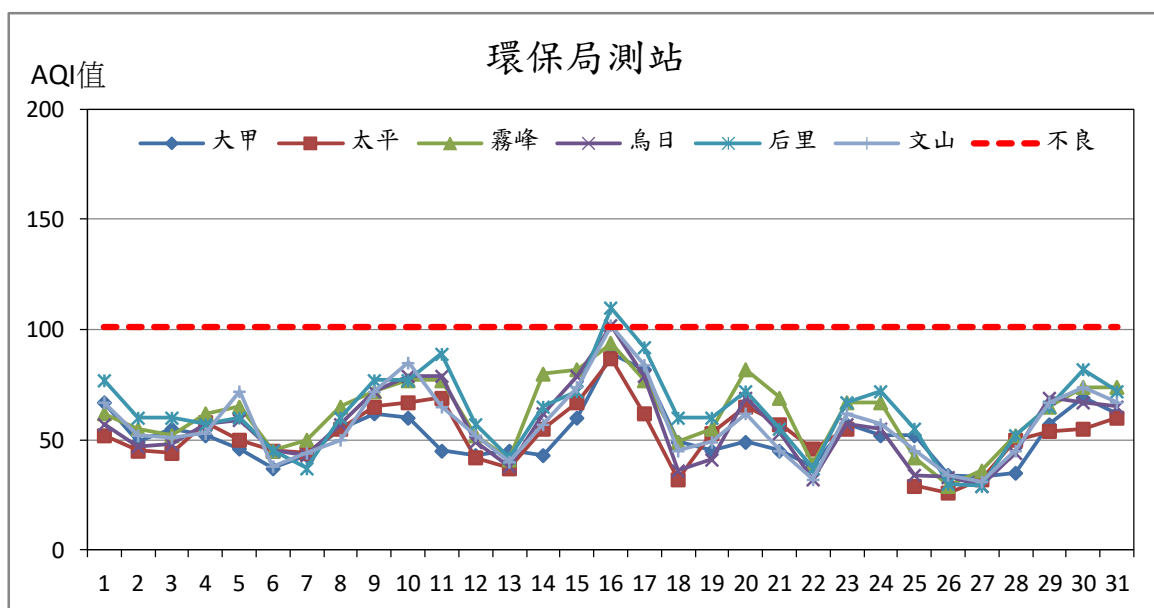


圖2 環保局測站110年12月AQI值變化趨勢圖

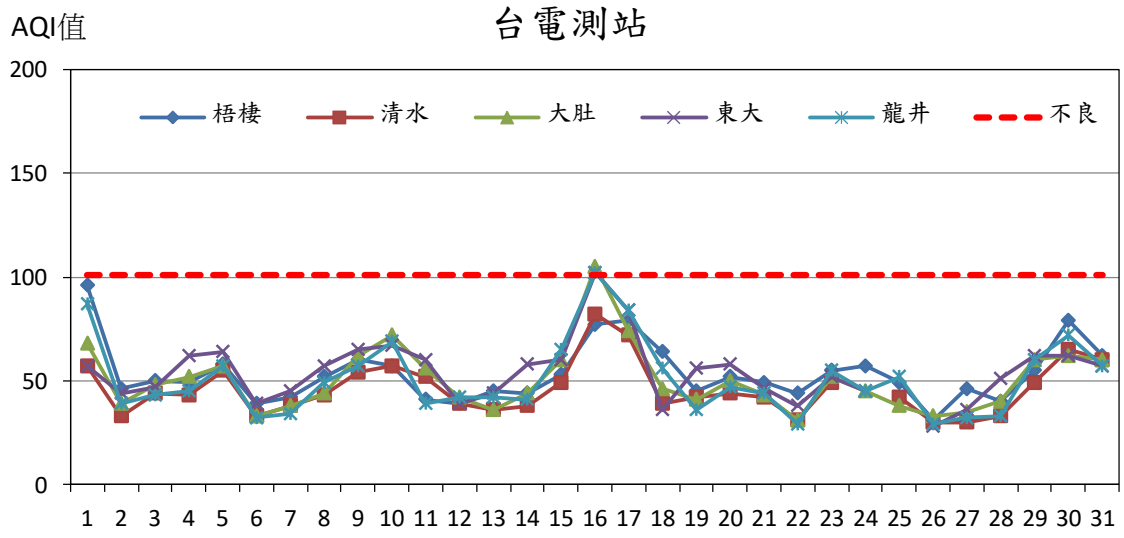


圖3 臺電測站110年12月AQI值變化趨勢圖

110年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

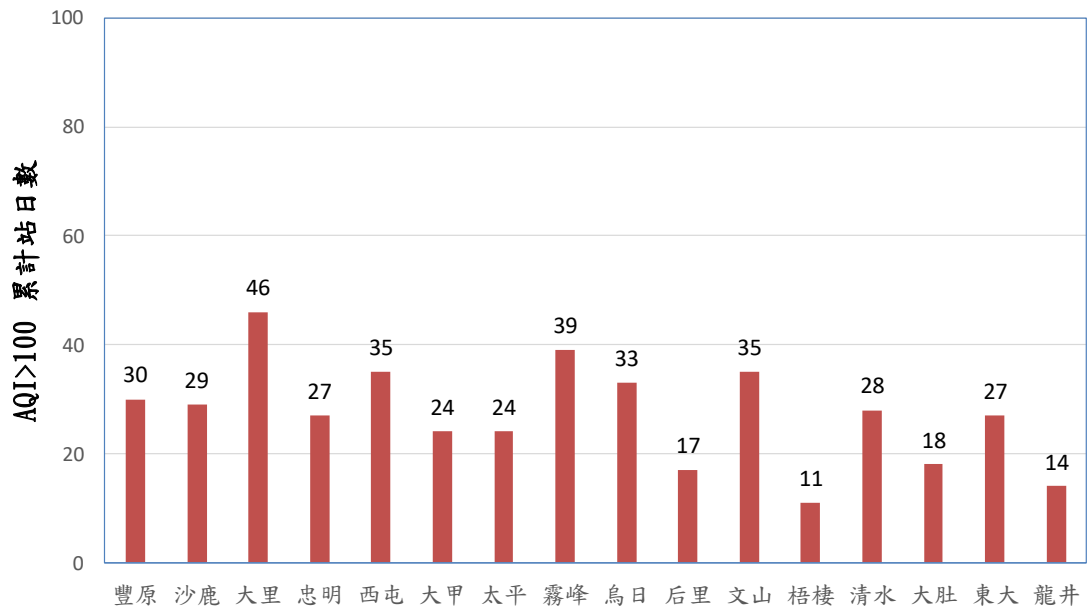


圖4 臺中測站110年12月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市110年12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110年12月平均值與109年12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	109年12月平均	1.5	1.2	2.5	1.8	1.5	1.8	1.9	1.7	1.7	1.6	2.5	-	1.1	1.9	1.0	1.6	
		110年12月平均	1.5	1.6	1.7	1.8	1.2	1.5	1.4	1.2	1.3	1.0	2.2	2.0	2.1	1.8	2.2	2.9	
NO <sub>2</sub>	ppb	109年12月平均	8.2	7.8	16.5	15.0	10.0	13.2	9.7	13.9	15.8	15.7	13.3	-	10.3	13.4	11.6	11.1	
		110年12月平均	8.0	11.5	17.2	18.3	13.0	15.2	10.6	14.7	14.2	14.4	12.8	15.5	13.2	17.9	10.9	11.8	
O <sub>3</sub>	ppb	109年12月平均	26.3	30.4	20.3	23.3	28.6	28.0	31.3	19.1	18.9	25.0	23.5	-	24.8	25.6	25.9	29.7	
		110年12月平均	28.2	32.5	24.1	27.4	29.7	32.8	34.2	21.9	23.7	25.0	31.3	28.5	28.8	27.5	29.4	27.0	
CO	ppm	109年12月平均	0.29	0.29	0.45	0.35	0.27	0.39	0.57	0.57	0.64	0.20	0.47						0.34
		110年12月平均	0.29	0.28	0.42	0.38	0.29	0.44	0.49	0.55	0.54	0.19	0.43						0.34
NMHC	ppb	109年12月平均	0.10		0.17	0.11	0.09	0.19				0.26	0.18						
		110年12月平均	0.10		0.20	0.12	0.09	0.23				0.22	0.17						
PM <sub>10</sub>	μg/m <sup>3</sup>	109年12月平均	21	23	25	22	23	30	27	21	35	27	30	0	32	23	31	44	
		110年12月平均	22	32	35	30	33	38	32	29	37	37	34	44	40	33	34	40	
PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	109年12月平均	13	10	14	13	14	14	13	11	18	12	15	0	12	10	12	11	
		110年12月平均	13	15	18	16	16	18	16	14	19	17	20	15	14	14	13	15	

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年同期(1~12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 (1~12月)	大於標準值天數(日)【註1】	115	138	127	116	140	【註2】						【註3】									
	小於等於標準值天數(日)	246	224	143	175	221																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	31.2	34.4	37.8	35.8	34.6																
101年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	81	105	143	96	111																
	小於等於標準值天數(日)	262	248	200	238	225																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	28.0	30.2	34.6	29.4	31.0																
102年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	34	149	140	117	121	41	57	45	51	43	35	【註3】									
	小於等於標準值天數(日)	239	216	210	246	241	50	35	44	39	48	55										
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.7	35.4	33.8	30.1	31.4	36.6	43.8	37.6	41.8	38.6	35.6										
103年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	59	93	100	91	81	89	76	35	100	86	111						【註3】				
	小於等於標準值天數(日)	299	267	243	270	282	236	270	283	256	270	226										
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.9	28.7	29.2	27.8	26.3	28.1	26.2	20.6	26.5	26.1	29.8										
104年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	44	46	98	84	81	85	46	38	55	65	81	21	30	130	90	41					
	小於等於標準值天數(日)	309	304	258	277	274	220	271	302	286	277	272	187	179	217	270	168					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.6	19.3	27.6	24.9	24.3	27.1	21.8	20.0	22.9	23.3	26.4	21.2	24.1	33.1	27.4	25.2					
105年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	52	62	58	65	68	86	48	38	47	32	84	37	60	79	67	66					
	小於等於標準值天數(日)	307	302	302	300	291	253	292	310	302	292	278	325	300	262	291	293					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.2	21.5	22.4	22.7	24.3	26.0	21.1	20.1	21.1	19.2	26.0	22.6	24.0	25.6	24.6	24.9					
106年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	16	34	41	43	41	56	40	53	32	36	54	34	51	61	34	53					
	小於等於標準值天數(日)	340	326	318	321	324	305	309	311	317	319	310	322	313	291	322	312					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.3	19.3	20.6	21.8	20.9	23.2	19.3	23.3	20.6	19.5	23.8	19.8	21.3	23.4	20.5	20.7					
107年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	18	35	15	42	41	61	33	12	30	36	42	51	49	47	54	34					
	小於等於標準值天數(日)	342	323	341	321	323	299	325	348	331	325	321	310	315	316	311	327					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.1	18.9	15.9	20.3	20.7	22.8	18.5	18.9	19.4	19.3	22.5	21.8	19.7	19.4	20.8	19.7					
108年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	14	17	11	28	28	32	11	11	14	25	23	16	25	24	22	28					
	小於等於標準值天數(日)	344	344	352	333	334	331	344	354	350	336	339	349	340	340	341	332					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.1	15.5	16.7	19.4	18.6	18.8	15.9	18.2	16.1	18.8	20.2	14.1	16.6	16.7	16.2	17.8					
109年 (1~12月)	大於標準值天數(日)	6	11	16	11	17	9	9	4	8	12	9	8	15	13	16	16					
	小於等於標準值天數(日)	356	348	345	349	344	354	357	360	345	352	356	318	350	349	349	342					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.7	13.7	17.0	15.9	15.8	14.3	13.3	11.8	15.6	14.6	15.2	12.6	13.4	13.7	13.8	13.8					
110年	大於標準值天數(日)	10	11	27	17	27	16	11	7	17	21	9	11	17	14	19	13					

年度 (1~12月)	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
	小於等於標準值天數(日)	355	344	322	343	330	348	353	355	348	340	356	321	345	342	342	349
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	16.4	14.3	18.2	17.1	18.3	17.0	16.2	15.6	18.8	17.8	17.7	15.4	16.8	16.6	15.9	15.7

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。