

## 臺中市115年5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7.10%、環保局測站為6.11%，臺電測站2.58%。
- 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11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4站日。統計資料如表4~表6所示。
- 三、統計115年1月1日至5月31日止臺中市轄內16座測站AQI>100之累計站日數，以大甲站12站日為最高，豐原站11站日次之，霧峰站10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5月1日之沙鹿測站，指標污染物為臭氧。環保局測站本月AQI最大為138，發生於5月1日之大甲測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為140，發生於5月1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115年5月平均值與114年5月平均值比較如表8所示。
- 六、臺中市各測站100年~115年同期(1月~5月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中115年1月~5月環境部測站細懸浮微粒平均為 $15.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(114年1月~5月)的 $16.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $0.8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站115年5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
115年5月01日	101	臭氧(8小時)	129	臭氧(8小時)	87	臭氧(8小時)	101	臭氧(8小時)	104	臭氧(8小時)
115年5月02日	104	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	71	細懸浮微粒	77	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)
115年5月03日	39	細懸浮微粒	50	懸浮微粒	50	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年5月04日	50	二氧化氮	58	臭氧(8小時)	50	二氧化氮	56	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
115年5月05日	61	細懸浮微粒	50	二氧化氮	72	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
115年5月06日	50	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	54	二氧化氮	52	二氧化氮
115年5月07日	87	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)
115年5月08日	74	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	50	臭氧(8小時)	61	臭氧(8小時)	54	臭氧(8小時)
115年5月09日	41	臭氧(8小時)	50	臭氧(8小時)	45	臭氧(8小時)	47	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)
115年5月10日	49	臭氧(8小時)	49	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	49	臭氧(8小時)	46	臭氧(8小時)
115年5月11日	74	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	54	臭氧(8小時)	54	臭氧(8小時)	54	二氧化氮
115年5月12日	77	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	61	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	52	二氧化氮
115年5月13日	84	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
115年5月14日	59	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒
115年5月15日	67	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	54	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)
115年5月16日	71	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)	54	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)
115年5月17日	87	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)
115年5月18日	93	臭氧(8小時)	64	臭氧(8小時)	57	懸浮微粒	61	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)
115年5月19日	52	懸浮微粒	62	懸浮微粒	55	懸浮微粒	54	細懸浮微粒	58	懸浮微粒
115年5月20日	58	臭氧(8小時)	51	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	52	細懸浮微粒	51	懸浮微粒
115年5月21日	44	臭氧(8小時)	38	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年5月22日	41	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
115年5月23日	52	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒
115年5月24日	48	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
115年5月25日	48	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年5月26日	44	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
115年5月27日	44	臭氧(8小時)	46	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
115年5月28日	49	臭氧(8小時)	48	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	45	懸浮微粒
115年5月29日	104	臭氧(8小時)	100	臭氧(8小時)	93	臭氧(8小時)	104	臭氧(8小時)	100	臭氧(8小時)
115年5月30日	122	臭氧(8小時)	104	臭氧(8小時)	97	臭氧(8小時)	108	臭氧(8小時)	101	臭氧(8小時)
115年5月31日	80	臭氧(8小時)	80	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，115年6月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站115年5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
115年5月01日	138	臭氧(8小時)	99	臭氧(8小時)	107	臭氧(8小時)	107	臭氧(8小時)	61	細懸浮微粒	100	臭氧(8小時)
115年5月02日	103	臭氧(8小時)	73	臭氧(8小時)	103	臭氧(8小時)	83	臭氧(8小時)	72	細懸浮微粒	65	臭氧(8小時)
115年5月03日	48	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	54	懸浮微粒
115年5月04日	65	臭氧(8小時)	58	二氧化氮	58	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	57	懸浮微粒
115年5月05日	40	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒
115年5月06日	59	臭氧(8小時)	46	二氧化氮	65	臭氧(8小時)	61	臭氧(8小時)	61	二氧化氮	55	細懸浮微粒
115年5月07日	84	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	80	臭氧(8小時)	68	臭氧(8小時)	55	二氧化氮	60	臭氧(8小時)
115年5月08日	81	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	88	臭氧(8小時)	60	臭氧(8小時)	58	細懸浮微粒	57	懸浮微粒
115年5月09日	53	臭氧(8小時)	46	二氧化氮	67	臭氧(8小時)	52	臭氧(8小時)	57	二氧化氮	46	臭氧(8小時)
115年5月10日	51	臭氧(8小時)	49	臭氧(8小時)	88	臭氧(8小時)	70	臭氧(8小時)	59	二氧化氮	46	臭氧(8小時)
115年5月11日	50	臭氧(8小時)	55	臭氧(8小時)	89	臭氧(8小時)	55	臭氧(8小時)	51	二氧化氮	52	細懸浮微粒
115年5月12日	54	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)	87	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)	58	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
115年5月13日	61	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	81	臭氧(8小時)	77	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年5月14日	-	-	69	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年5月15日	-	-	52	二氧化氮	73	臭氧(8小時)	51	二氧化氮	54	二氧化氮	54	懸浮微粒
115年5月16日	59	臭氧(8小時)	62	臭氧(8小時)	79	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)	44	細懸浮微粒	-	-
115年5月17日	79	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)	105	臭氧(8小時)	88	臭氧(8小時)	55	細懸浮微粒	63	臭氧(8小時)
115年5月18日	78	臭氧(8小時)	61	細懸浮微粒	71	臭氧(8小時)	62	臭氧(8小時)	58	細懸浮微粒	62	懸浮微粒
115年5月19日	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	57	懸浮微粒	54	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	59	懸浮微粒
115年5月20日	50	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	50	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	53	懸浮微粒
115年5月21日	-	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	38	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	50	懸浮微粒
115年5月22日	48	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	-	-	48	細懸浮微粒
115年5月23日	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	-	-	58	細懸浮微粒
115年5月24日	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
115年5月25日	53	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年5月26日	44	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年5月27日	44	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	43	臭氧(8小時)	48	細懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年5月28日	44	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	48	懸浮微粒	48	懸浮微粒	49	二氧化氮	52	懸浮微粒
115年5月29日	95	臭氧(8小時)	69	細懸浮微粒	122	臭氧(8小時)	112	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	79	臭氧(8小時)
115年5月30日	110	臭氧(8小時)	87	臭氧(8小時)	127	臭氧(8小時)	118	臭氧(8小時)	83	細懸浮微粒	90	臭氧(8小時)
115年5月31日	79	臭氧(8小時)	66	細懸浮微粒	100	臭氧(8小時)	96	臭氧(8小時)	77	細懸浮微粒	67	臭氧(8小時)

註1：依115年6月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站115年5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
115年5月01日	122	臭氧(8小時)	100	臭氧(8小時)	140	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)	105	臭氧(8小時)
115年5月02日	67	臭氧(8小時)	61	臭氧(8小時)	80	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
115年5月03日	55	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年5月04日	54	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	64	臭氧(8小時)	57	二氧化氮	58	懸浮微粒
115年5月05日	53	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	56	二氧化氮	57	二氧化氮
115年5月06日	47	臭氧(8小時)	44	臭氧(8小時)	61	臭氧(8小時)	61	二氧化氮	45	臭氧(8小時)
115年5月07日	54	懸浮微粒	53	二氧化氮	67	臭氧(8小時)	63	二氧化氮	52	二氧化硫
115年5月08日	70	懸浮微粒	64	細懸浮微粒	84	臭氧(8小時)	53	二氧化氮	64	細懸浮微粒
115年5月09日	48	懸浮微粒	45	臭氧(8小時)	64	臭氧(8小時)	41	臭氧(8小時)	47	臭氧(8小時)
115年5月10日	47	臭氧(8小時)	43	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)	49	二氧化氮	45	臭氧(8小時)
115年5月11日	43	臭氧(8小時)	43	臭氧(8小時)	54	臭氧(8小時)	54	二氧化氮	40	二氧化氮
115年5月12日	45	臭氧(8小時)	44	細懸浮微粒	51	臭氧(8小時)	53	二氧化氮	44	臭氧(8小時)
115年5月13日	55	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
115年5月14日	72	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
115年5月15日	52	二氧化氮	49	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	51	二氧化氮
115年5月16日	54	懸浮微粒	47	懸浮微粒	55	懸浮微粒	47	臭氧(8小時)	51	二氧化硫
115年5月17日	58	臭氧(8小時)	53	細懸浮微粒	67	臭氧(8小時)	51	臭氧(8小時)	55	細懸浮微粒
115年5月18日	62	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	74	臭氧(8小時)	57	懸浮微粒	58	懸浮微粒
115年5月19日	61	懸浮微粒	59	懸浮微粒	61	懸浮微粒	57	懸浮微粒	51	懸浮微粒
115年5月20日	59	懸浮微粒	52	懸浮微粒	55	懸浮微粒	48	懸浮微粒	39	臭氧(8小時)
115年5月21日	52	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	35	懸浮微粒	28	細懸浮微粒
115年5月22日	48	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
115年5月23日	53	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
115年5月24日	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年5月25日	53	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
115年5月26日	43	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	27	臭氧(8小時)	40	懸浮微粒
115年5月27日	43	懸浮微粒	37	懸浮微粒	40	細懸浮微粒	35	臭氧(8小時)	42	懸浮微粒
115年5月28日	53	懸浮微粒	47	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	47	懸浮微粒	42	懸浮微粒
115年5月29日	93	臭氧(8小時)	58	細懸浮微粒	80	臭氧(8小時)	64	懸浮微粒	64	臭氧(8小時)
115年5月30日	115	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)	87	臭氧(8小時)	73	懸浮微粒	80	臭氧(8小時)
115年5月31日	87	臭氧(8小時)	58	臭氧(8小時)	70	懸浮微粒	69	懸浮微粒	62	懸浮微粒

註1：依台電於115年6月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站115年1~5月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	5月不良站日數					1~5月不良站日數					1~5月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計(A)		
豐原	0	0	4	0	4	0	1	10	0	11	151	7.28%
沙鹿	0	0	2	0	2	0	4	4	0	8	151	5.30%
大里	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3	151	1.99%
忠明	0	0	3	0	3	0	0	4	0	4	151	2.65%
西屯	0	0	2	0	2	0	1	3	0	4	151	2.65%
合計	0	0	11	0	11	0	8	22	0	30	755	3.97%

※累計不良百分率=1~5月空氣品質不良累計站日數(A) / 1~5月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站115年1~5月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	5月不良站日數					1~5月不良站日數					1~5月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計(A)		
大甲	0	0	3	0	3	0	1	11	0	12	148	8.11%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0.00%
霧峰	0	0	5	0	5	0	0	10	0	10	149	6.71%
烏日	0	0	3	0	3	0	0	8	0	8	150	5.33%
后里	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	149	1.34%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0.00%
合計	0	0	11	0	11	0	3	29	0	32	890	3.60%

※累計不良百分率=1~5月空氣品質不良累計站日數(A) / 1~5月累計站日數(B)

表6 臺電測站115年1~5月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	5月不良站日數					1~5月不良站日數					1~5月累計站日數(B)	累計不良百分率
	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計	懸浮微粒	細懸浮微粒	O <sub>3</sub> (8hr)	O <sub>3</sub>	合計(A)		
梧棲	0	0	2	0	2	1	1	2	0	4	150	2.67%
清水	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	151	1.99%
大肚	0	0	1	0	1	0	1	4	0	5	150	3.33%
東大	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	147	0.68%
龍井	0	0	1	0	1	0	2	1	0	3	151	1.99%
合計	0	0	4	0	4	2	7	7	0	16	749	2.14%

※累計不良百分率=1~5月空氣品質不良累計站日數(A) / 1~5月累計站日數(B)

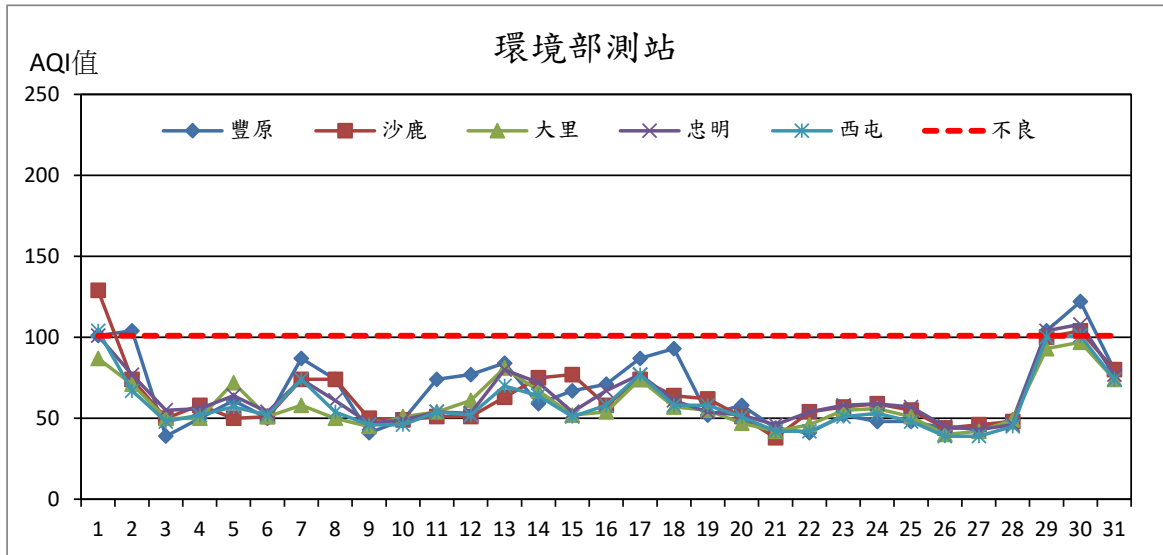


圖1 環境部測站115年5月AQI值變化趨勢圖

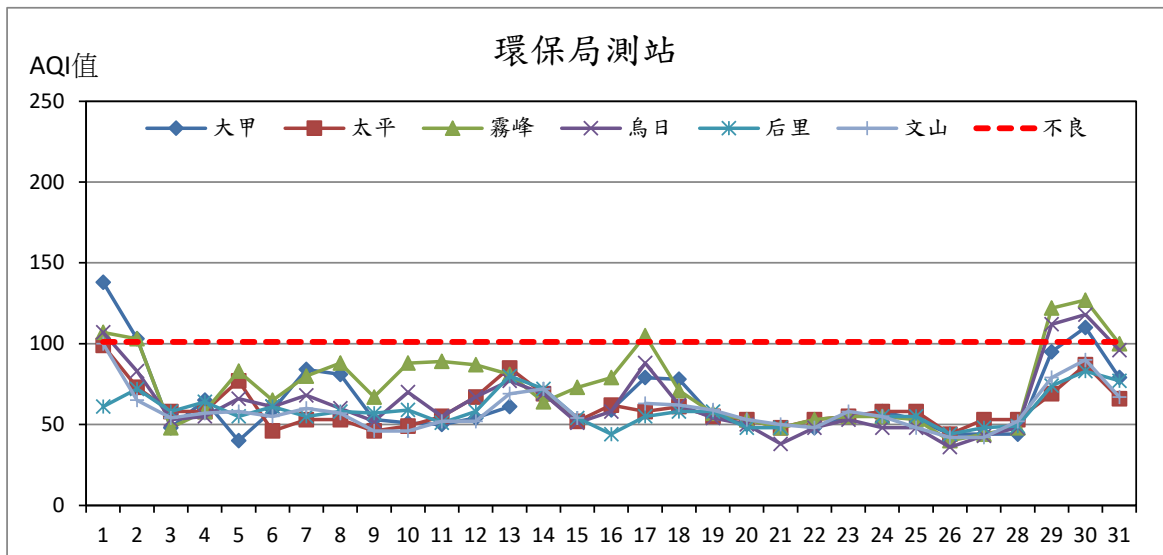


圖2 環保局測站115年5月AQI值變化趨勢圖

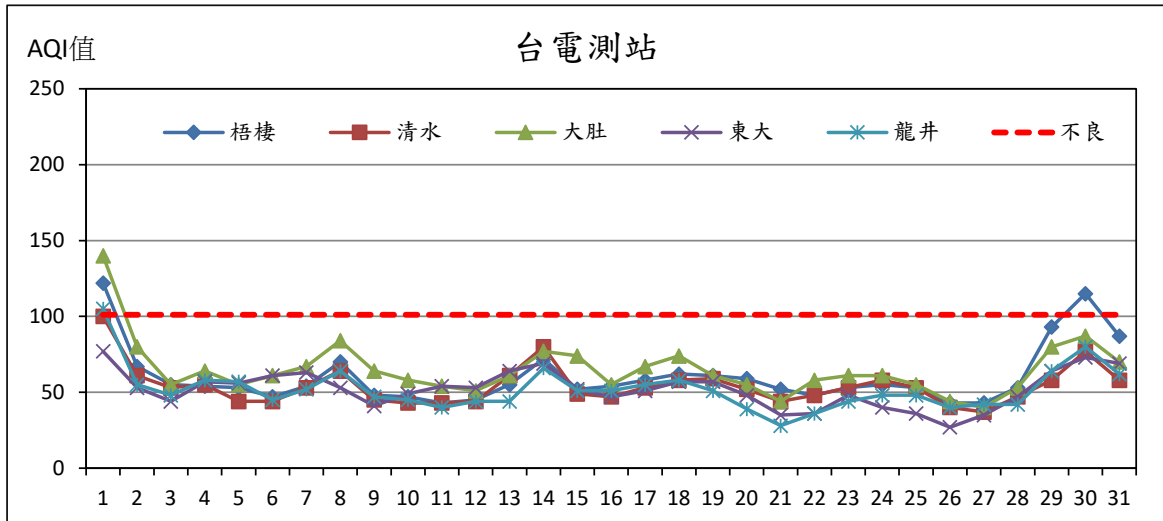


圖3 台電測站115年5月AQI值變化趨勢圖

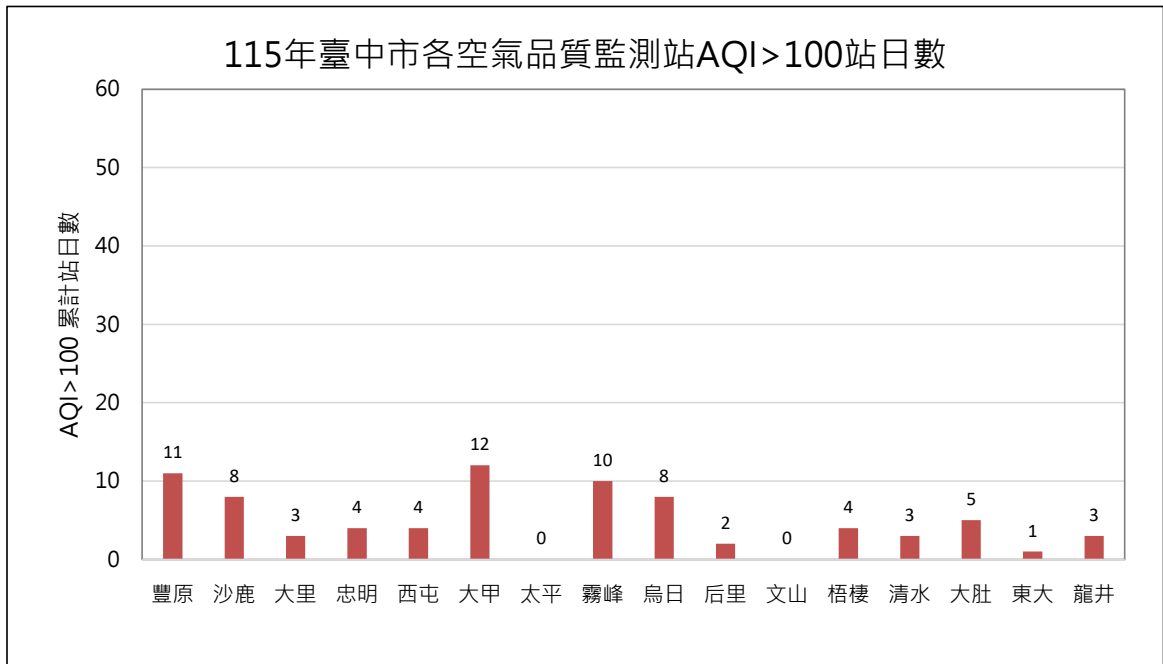


圖4 臺中測站115年1~5月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市115年5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115年5月平均值與114年5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	114年5月平均	1.2	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	0.9	1.4	1.0	2.1	1.8	2.2	1.5	2.4	1.6
		115年5月平均	1.1	0.9	1.2	1.5	1.3	1.0	1.8	1.9	1.7	1.0	1.7	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3
NO <sub>2</sub>	ppb	114年5月平均	6.7	9.1	10.3	10.6	11.3	10.9	8.4	10.7	8.8	8.9	10.5	8.1	9.1	10.6	7.9	9.8
		115年5月平均	7.3	7.3	8.1	9.1	9.4	8.9	7.2	10.0	7.8	8.9	11.7	8.5	6.7	9.7	7.2	7.5
O <sub>3</sub>	ppb	114年5月平均	34.0	33.6	29.2	28.8	30.6	31.6	37.4	27.3	30.4	34.0	28.1	31.7	30.3	31.1	32.8	33.0
		115年5月平均	34.9	35.9	30.3	33.5	32.4	31.4	37.5	28.7	34.6	33.5	30.6	33.3	34.4	30.8	31.2	30.9
CO	ppm	114年5月平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5					0.3
		115年5月平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5					0.2
NMHC	ppb	114年5月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.2					
		115年5月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.2					
PM <sub>10</sub>	μg/m <sup>3</sup>	114年5月平均	21.3	28.6	25.2	24.0	29.1	31.4	25.2	23.4	30.3	27.4	22.4	32.8	28.0	27.1	29.7	37.2
		115年5月平均	23.9	28.3	28.3	24.5	27.9	33.0	26.9	26.7	31.2	27.4	26.4	31.9	30.0	25.8	28.9	26.3
PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	114年5月平均	9.8	13.2	14.0	12.6	13.5	10.6	11.8	13.3	13.7	10.5	14.2	9.9	9.8	13.0	9.3	12.0
		各單位測站平均	12.6					12.3					10.8					
		115年5月平均	11.7	12.4	13.1	13.8	11.4	12.3	12.0	14.8	14.1	12.3	14.8	12.1	13.5	10.2	12.4	10.7
		各單位測站平均	12.5					13.4					11.8					

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~115年同期(1~5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 (1~5月)	大於標準值天數(日)【註1】	71	80	86	85	83	【註2】						【註3】									
	小於等於標準值天數(日)	79	67	62	62	67																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	37.1	41.3	43.0	43.1	42.0																
101年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	33	50	66	48	46																
	小於等於標準值天數(日)	111	90	81	71	95																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	27.0	32.0	35.1	33.2	30.6																
102年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	8	78	68	69	71																
	小於等於標準值天數(日)	52	72	75	80	79																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.1	37.6	34.4	33.7	35.3																
103年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	37	63	47	56	52												45	45	24	65	51
	小於等於標準值天數(日)	112	87	98	93	97	80	96	102	82	97	85										
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	25.6	35.1	30.8	33.5	31.8	32.5	30.9	23.3	33.2	30.8	32.0										
104年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	21	23	52	45	44	49	31	21	38	50	38			70	48						
	小於等於標準值天數(日)	127	123	98	105	106	93	114	123	107	97	110			76	102						
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.9	22.7	30.3	28.4	27.4	30.0	25.2	21.6	26.4	29.9	27.9			36.9	30.8						
105年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	26	0	30	32	34	41	20	21	28	10	45	23	30	44	44	36					
	小於等於標準值天數(日)	124	117	116	119	115	108	120	123	119	124	106	128	119	106	105	111					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	25.3	24.9	25.2	25.1	27.6	28.1	22.0	22.5	24.6	20.4	28.9	26.1	26.7	27.7	29.9	27.8					
106年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	9	26	32	28	28	41	32	43	20	27	39	22	37	28	21	36					
	小於等於標準值天數(日)	132	123	113	121	122	107	116	107	129	122	111	128	113	118	129	114					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.8	24.6	25.4	26.2	25.5	29.5	26.6	29.7	24.2	25.3	29.3	24.1	27.0	25.0	23.8	26.5					
107年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	10	24	10	29	25	40	28	6	24	25	31	37	41	36	47	25					
	小於等於標準值天數(日)	139	120	140	121	125	110	119	141	126	122	118	111	109	113	103	123					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.6	23.0	19.3	24.5	24.2	26.9	25.6	20.1	24.0	24.6	27.3	26.8	26.6	25.3	29.8	23.3					
108年 (1~5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)	134	141	146	132	130	127	138	144	141	133	133	135	131	137	132	128					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	20.9	18.0	18.2	22.3	22.9	22.8	19.3	20.9	19.0	21.9	23.7	19.2	20.9	18.5	20.6	22.6					
109年 (1~5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)	145	141	139	138	137	141	145	145	145	140	142	142	136	138	137	130					

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( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.8	19.5	21.2	21.1	20.3	18.1	16.1	15.9	15.5	18.5	18.4	16.3	18.1	18.8	19.1	18.7
110年 (1~5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)	143	142	118	135	123	137	142	144	135	132	145	109	136	142	130	139
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	22.1	18.2	23.9	22.4	24.9	22.0	19.8	19.7	23.9	23.2	21.9	21.5	22.6	20.6	23.5	20.2
111年 (1~5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)	147	146	146	148	143	148	146	149	147	147	147	148	145	148	147	120
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	13.8	15.5	17.6	14.6	16.9	16.1	16.0	14.6	18.3	16.5	17.8	14.6	15.2	14.2	12.9	17.0
112年 (1~5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)	147	144	144	147	141	137	148	149	139	142	145	148	145	147	149	145
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18.7	19.2	19.4	19.7	21.0	22.3	19.6	19.4	23.0	22.3	22.2	19.8	19.1	18.8	16.4	20.6
113年 (1~5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)	152	149	149	151	148	151	151	151	151	152	151	150	150	150	150	149
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.0	18.0	20.3	17.7	20.5	17.2	15.6	18.2	19.5	16.6	19.1	19.3	17.9	17.0	17.4	17.1
114年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	1	9	9	4	4	6	4	4	8	5	2	1	4	1	2	3
	小於等於標準值天數(日)	146	141	142	147	147	145	147	147	143	146	148	150	147	146	149	148
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.8	16.8	18.0	16.3	16.5	15.7	15.5	16.0	18.3	15.6	17.1	12.9	13.7	15.3	12.7	13.7
115年 (1~5月)	大於標準值天數(日)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	小於等於標準值天數(日)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.1	16.7	16.3	16.5	15.0	15.9	15.8	16.2	18.2	15.8	17.7	15.0	15.9	14.5	16.1	15.2
	各單位測站平均	15.7					16.6						15.3				

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。