

## 臺中市115年3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3.23%、環保局測站為3.24%，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5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6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115年1月1日至3月31日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以沙鹿站4站日為最高，豐原站及清水站3站日次之，如圖4所示。
- 四、環境部測站本月AQI最大為112，發生於3月26日之豐原測站，指標污染物為臭氧。環保局測站本月AQI最大為112，發生於3月14日之烏日測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為100，發生於3月26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3月平均值與114年3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~3月)細懸浮微粒統計如表9所示。其中115年1月~3月環境部測站細懸浮微粒平均為 $16.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，相較去年同期(114年1月~3月)的 $16.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，減少了 $0.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表1 環境部測站115年3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3月01日	55	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒
115年3月02日	48	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒
115年3月03日	23	臭氧(8小時)	32	臭氧(8小時)	40	二氧化氮	38	二氧化氮	45	二氧化氮
115年3月04日	36	二氧化氮	35	臭氧(8小時)	43	二氧化氮	38	二氧化氮	45	二氧化氮
115年3月05日	51	二氧化氮	50	懸浮微粒	57	細懸浮微粒	48	二氧化氮	51	二氧化氮
115年3月06日	34	臭氧(8小時)	42	細懸浮微粒	33	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	35	臭氧(8小時)
115年3月07日	47	臭氧(8小時)	68	細懸浮微粒	40	臭氧(8小時)	55	細懸浮微粒	50	臭氧(8小時)
115年3月08日	58	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒
115年3月09日	41	臭氧(8小時)	42	臭氧(8小時)	35	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	40	臭氧(8小時)
115年3月10日	41	臭氧(8小時)	44	細懸浮微粒	45	二氧化氮	45	細懸浮微粒	39	臭氧(8小時)
115年3月11日	58	臭氧(8小時)	61	臭氧(8小時)	55	二氧化氮	51	臭氧(8小時)	51	二氧化氮
115年3月12日	74	臭氧(8小時)	64	臭氧(8小時)	51	懸浮微粒	55	懸浮微粒	61	臭氧(8小時)
115年3月13日	74	臭氧(8小時)	79	細懸浮微粒	64	臭氧(8小時)	67	細懸浮微粒	67	臭氧(8小時)
115年3月14日	108	臭氧(8小時)	82	細懸浮微粒	97	臭氧(8小時)	90	臭氧(8小時)	84	臭氧(8小時)
115年3月15日	93	臭氧(8小時)	81	細懸浮微粒	87	臭氧(8小時)	87	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)
115年3月16日	93	臭氧(8小時)	77	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒
115年3月17日	61	臭氧(8小時)	84	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	64	二氧化氮
115年3月18日	90	臭氧(8小時)	100	臭氧(8小時)	69	細懸浮微粒	77	臭氧(8小時)	84	臭氧(8小時)
115年3月19日	66	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年3月20日	77	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)	71	臭氧(8小時)
115年3月21日	65	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒
115年3月22日	77	臭氧(8小時)	64	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
115年3月23日	81	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	84	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒
115年3月24日	88	細懸浮微粒	95	細懸浮微粒	98	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	90	細懸浮微粒
115年3月25日	84	臭氧(8小時)	69	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒
115年3月26日	112	臭氧(8小時)	97	臭氧(8小時)	77	臭氧(8小時)	80	臭氧(8小時)	93	臭氧(8小時)
115年3月27日	61	細懸浮微粒	60	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒
115年3月28日	77	細懸浮微粒	75	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年3月29日	101	細懸浮微粒	107	細懸浮微粒	102	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒
115年3月30日	85	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒
115年3月31日	61	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒

註1：資料來源為環境部空氣品質監測資料庫，115年4月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站115年3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	AQ <sub>I</sub>	污染物	AQI	污染物	AQI	污染物
115年3月01日	48	細懸浮微粒	-	-	61	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	53	懸浮微粒
115年3月02日	53	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	60	懸浮微粒
115年3月03日	35	臭氧(8小時)	45	二氧化氮	51	二氧化氮	37	二氧化氮	53	二氧化氮	40	二氧化氮
115年3月04日	37	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	46	二氧化氮	42	二氧化氮	52	二氧化氮	41	二氧化氮
115年3月05日	53	懸浮微粒	56	二氧化氮	58	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	50	二氧化氮	55	懸浮微粒
115年3月06日	48	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	53	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	50	懸浮微粒
115年3月07日	62	懸浮微粒	42	懸浮微粒	55	細懸浮微粒	56	臭氧(8小時)	58	細懸浮微粒	64	懸浮微粒
115年3月08日	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	72	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
115年3月09日	43	懸浮微粒	45	二氧化氮	48	細懸浮微粒	45	懸浮微粒	51	二氧化氮	43	懸浮微粒
115年3月10日	44	細懸浮微粒	54	二氧化氮	53	二氧化氮	46	二氧化氮	53	細懸浮微粒	48	二氧化氮
115年3月11日	60	臭氧(8小時)	57	二氧化氮	58	細懸浮微粒	68	臭氧(8小時)	54	二氧化氮	59	懸浮微粒
115年3月12日	64	臭氧(8小時)	53	懸浮微粒	62	臭氧(8小時)	83	臭氧(8小時)	60	懸浮微粒	71	懸浮微粒
115年3月13日	70	臭氧(8小時)	62	懸浮微粒	71	臭氧(8小時)	83	臭氧(8小時)	76	懸浮微粒	74	懸浮微粒
115年3月14日	70	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	106	臭氧(8小時)	112	臭氧(8小時)	85	細懸浮微粒	86	臭氧(8小時)
115年3月15日	61	懸浮微粒	77	細懸浮微粒	98	臭氧(8小時)	109	臭氧(8小時)	80	細懸浮微粒	83	臭氧(8小時)
115年3月16日	64	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	79	臭氧(8小時)	80	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒
115年3月17日	74	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	70	懸浮微粒
115年3月18日	98	臭氧(8小時)	61	細懸浮微粒	80	臭氧(8小時)	82	臭氧(8小時)	69	細懸浮微粒	85	臭氧(8小時)
115年3月19日	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
115年3月20日	70	臭氧(8小時)	77	細懸浮微粒	99	臭氧(8小時)	91	臭氧(8小時)	69	細懸浮微粒	74	懸浮微粒
115年3月21日	58	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年3月22日	66	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	81	臭氧(8小時)	82	臭氧(8小時)	72	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年3月23日	83	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年3月24日	88	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	93	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年3月25日	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	86	臭氧(8小時)	80	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年3月26日	98	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	101	臭氧(8小時)	92	臭氧(8小時)	77	細懸浮微粒	92	臭氧(8小時)
115年3月27日	55	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒
115年3月28日	72	臭氧(8小時)	85	細懸浮微粒	96	臭氧(8小時)	87	臭氧(8小時)	83	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年3月29日	106	臭氧(8小時)	96	細懸浮微粒	96	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	105	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒
115年3月30日	77	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	80	細懸浮微粒
115年3月31日	61	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒

註1：依115年4月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站115年3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3月01日	58	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	54	二氧化氮	54	二氧化氮
115年3月02日	58	細懸浮微粒	55	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	64	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
115年3月03日	34	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	33	臭氧(8小時)	45	二氧化氮	37	懸浮微粒
115年3月04日	38	臭氧(8小時)	37	臭氧(8小時)	38	臭氧(8小時)	44	二氧化氮	38	懸浮微粒
115年3月05日	55	懸浮微粒	59	懸浮微粒	54	懸浮微粒	52	二氧化氮	59	懸浮微粒
115年3月06日	55	懸浮微粒	55	懸浮微粒	45	懸浮微粒	40	懸浮微粒	61	懸浮微粒
115年3月07日	71	懸浮微粒	63	懸浮微粒	61	臭氧(8小時)	55	懸浮微粒	72	懸浮微粒
115年3月08日	57	懸浮微粒	66	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	54	懸浮微粒
115年3月09日	48	懸浮微粒	47	懸浮微粒	43	臭氧(8小時)	43	二氧化氮	52	懸浮微粒
115年3月10日	45	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	45	臭氧(8小時)	46	二氧化氮	50	懸浮微粒
115年3月11日	61	臭氧(8小時)	54	懸浮微粒	58	臭氧(8小時)	52	二氧化氮	59	懸浮微粒
115年3月12日	67	懸浮微粒	55	懸浮微粒	71	臭氧(8小時)	55	懸浮微粒	70	懸浮微粒
115年3月13日	77	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	87	懸浮微粒	64	懸浮微粒	84	懸浮微粒
115年3月14日	69	懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	臭氧(8小時)	72	細懸浮微粒	71	懸浮微粒
115年3月15日	67	懸浮微粒	64	懸浮微粒	72	細懸浮微粒	67	懸浮微粒	71	懸浮微粒
115年3月16日	68	懸浮微粒	70	懸浮微粒	80	細懸浮微粒	67	懸浮微粒	70	懸浮微粒
115年3月17日	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	66	二氧化氮	72	細懸浮微粒
115年3月18日	77	臭氧(8小時)	74	細懸浮微粒	93	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)	93	臭氧(8小時)
115年3月19日	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
115年3月20日	67	臭氧(8小時)	74	懸浮微粒	84	臭氧(8小時)	61	懸浮微粒	69	懸浮微粒
115年3月21日	61	細懸浮微粒	60	懸浮微粒	61	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒	54	懸浮微粒
115年3月22日	64	臭氧(8小時)	57	懸浮微粒	71	臭氧(8小時)	56	二氧化氮	53	細懸浮微粒
115年3月23日	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年3月24日	88	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	85	細懸浮微粒
115年3月25日	74	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年3月26日	64	臭氧(8小時)	64	細懸浮微粒	100	臭氧(8小時)	67	臭氧(8小時)	74	臭氧(8小時)
115年3月27日	58	懸浮微粒	55	懸浮微粒	55	懸浮微粒	53	細懸浮微粒	51	懸浮微粒
115年3月28日	72	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒	74	臭氧(8小時)	64	細懸浮微粒	67	臭氧(8小時)
115年3月29日	91	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	99	細懸浮微粒	91	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒
115年3月30日	85	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	77	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒
115年3月31日	64	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	58	細懸浮微粒

註1：依台電於115年4月5日提供數據初步統計。

表4 環境部一般測站115年1~3月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	3月不良站日數					1~3月不良站日數					1~3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	1	2	0	3	0	1	2	0	3	90	3.33%
沙鹿	0	1	0	0	1	0	4	0	0	4	90	4.44%
大里	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	90	2.22%
忠明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0.00%
西屯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0.00%
合計	0	3	2	0	5	0	7	2	0	9	450	2.00%

※累計不良百分率=1~3月空氣品質不良累計站日數(A) / 1~3月累計站日數(B)

表5 環保局一般測站115年1~3月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	3月不良站日數					1~3月不良站日數					1~3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	1	0	1	0	1	1	0	2	90	2.22%
太平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0.00%
霧峰	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	88	2.27%
烏日	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	89	2.25%
后里	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	90	2.22%
文山	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0.00%
合計	0	1	5	0	6	0	3	5	0	8	532	1.50%

※累計不良百分率=1~3月空氣品質不良累計站日數(A) / 1~3月累計站日數(B)

表6 臺電測站115年1~3月不良站日數(AQI>100)統計表

測站	3月不良站日數					1~3月不良站日數					1~3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	0	0	0	1	1	0	0	2	90	2.22%
清水	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	90	3.33%
大肚	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	90	1.11%
東大	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	86	1.16%
龍井	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	90	2.22%
合計	0	0	0	0	0	2	7	0	0	9	446	2.02%

※累計不良百分率=1~3月空氣品質不良累計站日數(A) / 1~3月累計站日數(B)

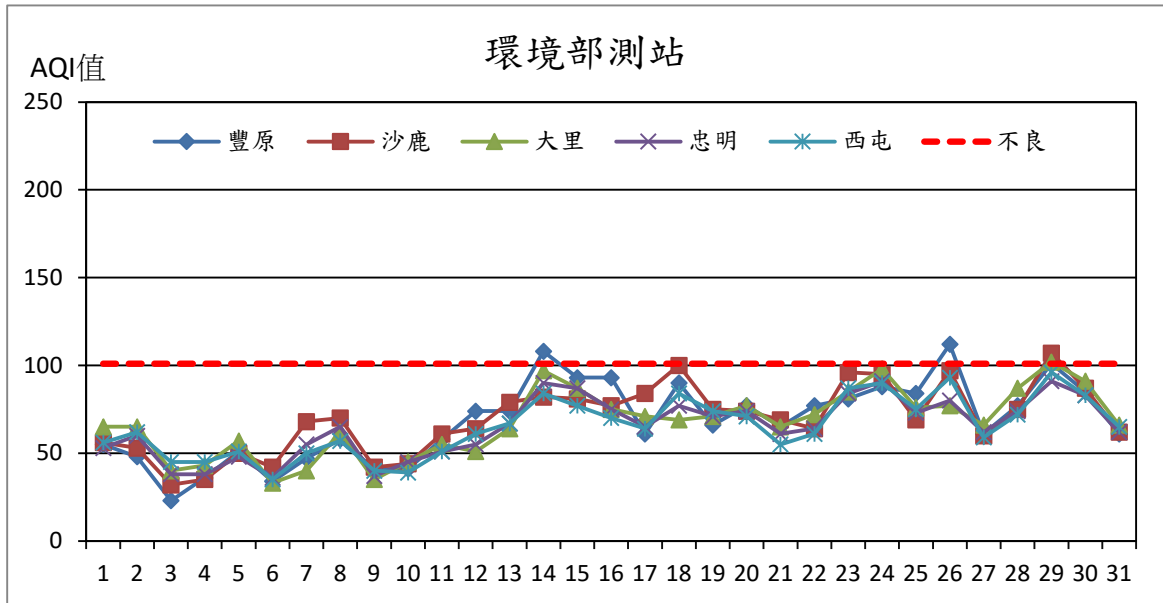


圖1 環境部測站115年3月AQI值變化趨勢圖

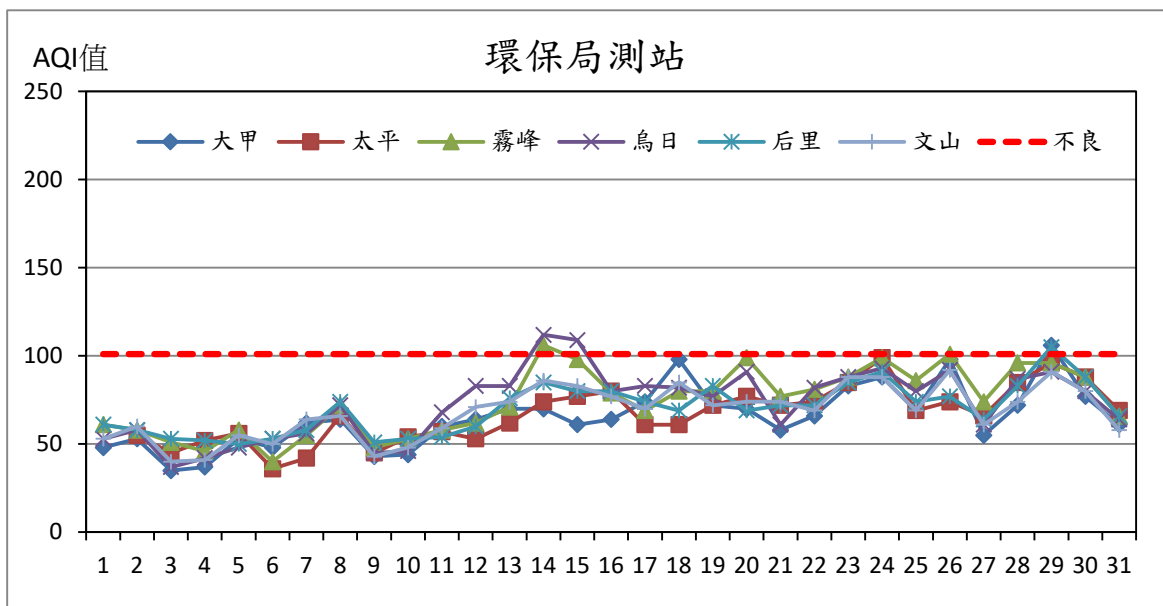


圖2 環保局測站115年3月AQI值變化趨勢圖

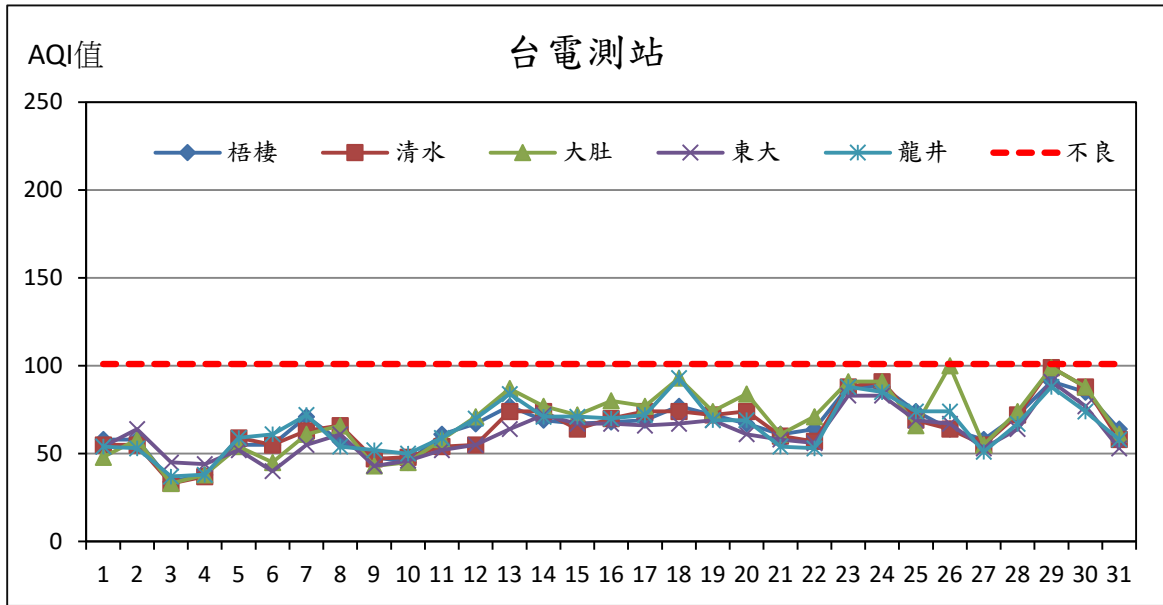


圖3 台電測站115年3月AQI值變化趨勢圖

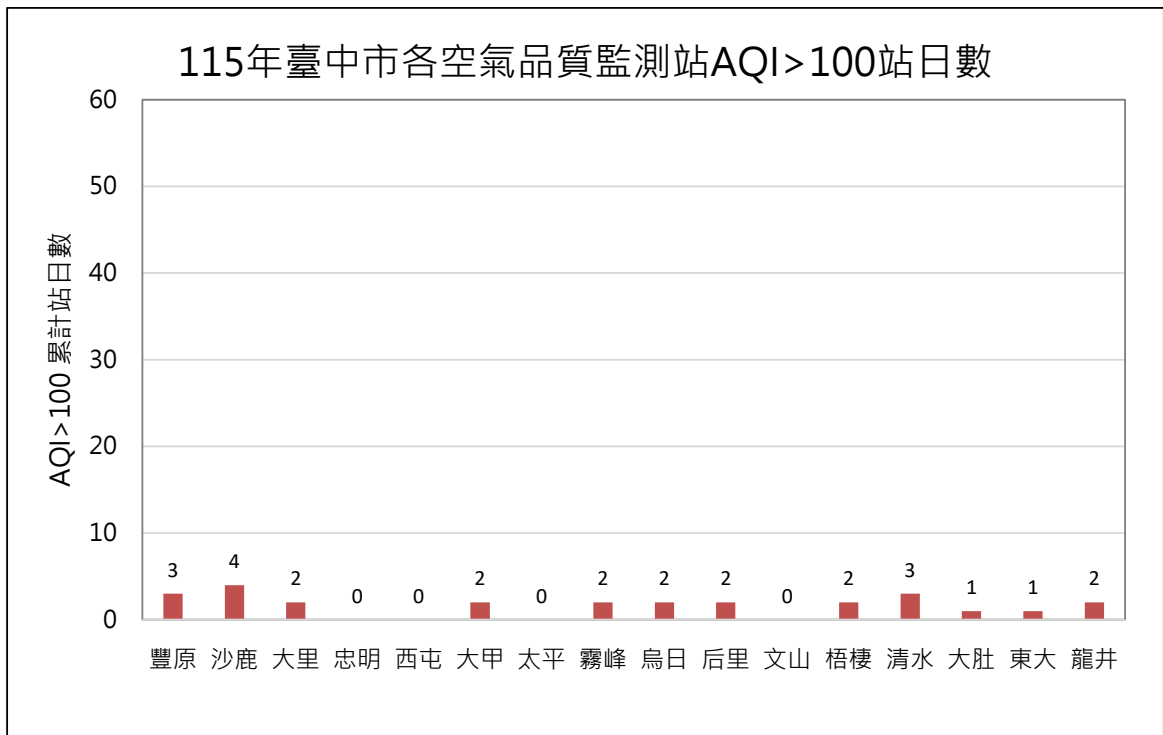


圖4 臺中測站115年1~3月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市115年3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3月平均值與114年3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3月平均	1.4	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4
		115年3月平均	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.0	1.9	1.9	2.2	0.9	1.6	1.9	1.5	1.1	1.4	1.6
NO <sub>2</sub>	ppb	114年3月平均	7.6	10.7	15.0	14.1	13.2	13.6	10.5	13.9	12.0	11.9	12.0	13.8	9.5	14.7	10.2	12.6
		115年3月平均	7.9	8.6	10.4	11.6	11.0	12.0	8.3	12.5	10.3	11.3	12.6	8.8	8.9	12.4	8.5	9.8
O <sub>3</sub>	ppb	114年3月平均	35.7	36.8	28.3	28.3	31.7	33.3	39.8	30.6	30.2	35.6	30.4	33.4	34.8	31.7	35.0	30.0
		115年3月平均	37.2	39.4	31.4	33.9	35.6	35.7	41.7	20.8	33.1	36.1	26.9	40.2	39.1	30.8	36.5	38.5
CO	ppm	114年3月平均	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5					0.3
		115年3月平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4					0.3
NMHC	ppb	114年3月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.2	0.2					
		115年3月平均	0.1		0.1	0.1	0.1	0.2				0.1	0.2					
PM <sub>10</sub>	μg/m <sup>3</sup>	114年3月平均	22.7	33.6	28.3	28.6	30.9	33.8	32.3	27.6	33.2	33.7	28.1	35.8	36.7	30.3	31.1	37.5
		115年3月平均	27.0	36.8	36.7	34.1	34.9	42.9	36.2	33.7	39.6	38.5	35.5	39.8	38.8	34.8	40.8	41.0
PM <sub>2.5</sub>	μg/m <sup>3</sup>	114年3月平均	14.4	16.3	17.9	15.8	16.0	16.1	15.0	16.8	18.0	15.8	16.2	11.3	12.3	14.9	11.0	10.4
		各單位測站平均	16.1					16.3					12.0					
		115年3月平均	15.5	18.4	17.6	17.0	15.6	17.2	16.1	17.5	19.5	17.3	19.0	16.0	16.8	14.5	16.8	15.5
		各單位測站平均	16.8					17.8					15.9					

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(1~3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 (1~3月)	大於標準值天數(日)【註1】	37	45	49	49	48	【註2】										【註3】					
	小於等於標準值天數(日)	53	42	39	41	42																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	34.8	38.9	42.1	41.4	41.4																
101年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	19	34	44	27	30																
	小於等於標準值天數(日)	69	54	44	40	60																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	27.0	32.9	37.2	34.1	30.7																
102年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	2	49	50	46	49																
	小於等於標準值天數(日)	13	41	37	43	41																
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.5	40.3	37.1	36.6	39.2																
103年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	27	45	39	45	42	43	38	22	44	42	45	【註3】									
	小於等於標準值天數(日)	63	45	47	45	47	46	52	64	46	48	41										
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	28.2	38.4	36.0	39.1	36.2	37.4	35.6	26.4	36.1	35.9	37.5										
104年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	15	21	44	41	36	44	27	21	38	42	34								57	40	
	小於等於標準值天數(日)	73	65	46	49	54	43	63	69	52	48	54								32	50	
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24.7	26.7	35.7	33.6	32.2	36.3	29.4	26.6	33.9	35.3	33.4								43.1	36.0	
105年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	13	24	23	23	23	31	15	19	24	6	31						16	16	31	30	22
	小於等於標準值天數(日)	77	67	65	68	66	59	75	70	67	74	60						75	73	59	59	65
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	23.2	25.8	25.5	25.8	27.4	30.3	23.2	25.8	27.4	21.8	30.2						26.2	25.7	29.5	30.5	28.5
106年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	8	15	27	19	19	34	22	37	17	21	27	16	29	21	16	25					
	小於等於標準值天數(日)	73	74	62	71	71	54	67	53	73	69	63	74	61	67	74	65					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.5	24.3	28.4	27.2	26.7	33.9	28.8	33.1	26.8	28.1	30.6	25.2	30.0	27.7	25.5	27.8					
107年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	5	18	6	20	17	30	22	6	19	19	19	28	31	27	33	19					
	小於等於標準值天數(日)	85	66	84	70	73	60	66	84	71	69	70	60	59	62	57	70					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	19.4	24.7	19.5	25.4	25.0	29.7	27.5	22.2	26.0	26.3	26.9	28.0	28.9	28.4	31.3	24.9					
108年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	6	8	4	16	16	19	8	6	9	15	14	15	17	12	14	15					
	小於等於標準值天數(日)	77	82	86	74	74	71	81	84	81	75	76	75	73	77	76	74					
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.2	20.7	19.2	23.6	23.3	25.9	22.0	21.9	22.2	24.7	25.5	23.8	23.9	21.2	22.7	22.6					
109年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	6	10	12	11	14	7	6	4	6	10	9	6	14	11	13	15					
	小於等於標準值天數(日)	85	81	79	78	77	81	85	85	85	81	82	83	76	79	78	74					

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( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	21.1	21.6	23.8	24.0	23.0	21.6	18.7	18.5	18.7	21.4	21.2	18.4	22.2	21.1	22.0	22.8
110年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	7	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)	83	81	63	74	62	76	81	84	74	71	84	48	75	83	69	78
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24.3	22.2	29.1	26.3	29.2	25.8	23.4	22.6	27.8	27.4	24.6	26.7	26.8	22.8	28.5	24.1
111年 (1~3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)	86	85	85	87	84	87	85	88	86	86	86	87	84	87	86	85
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	15.2	17.0	19.7	16.8	18.2	18.1	17.6	14.4	21.1	18.2	19.2	15.8	16.5	15.9	14.0	17.5
112年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	2	2	5	3	6	6	2	1	7	6	2	2	4	2	1	3
	小於等於標準值天數(日)	88	86	85	87	84	82	88	89	81	83	88	88	86	87	89	87
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.6	18.6	19.2	19.5	20.2	21.9	19.9	18.3	23.5	22.7	21.4	19.5	19.8	18.1	16.5	20.3
113年 (1~3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)	91	89	88	90	87	90	90	91	91	91	90	89	89	89	89	88
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	17.9	19.6	21.8	20.1	22.4	18.8	17.0	18.7	20.6	17.8	20.4	20.3	19.6	18.9	19.5	17.4
114年 (1~3月)	大於標準值天數(日)	1	7	8	4	3	6	4	4	8	5	1	1	4	1	2	3
	小於等於標準值天數(日)	89	82	82	86	87	84	86	86	82	85	89	89	86	85	88	87
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.9	17.0	18.5	16.8	16.3	17.0	16.1	16.7	19.2	16.7	17.2	13.3	13.8	15.3	12.9	13.8
115年 (1~3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)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
	平均( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	14.5	18.2	17.2	17.3	15.9	17.5	17.3	16.0	19.7	16.9	18.7	16.2	16.8	16.6	17.6	17.3
	各單位測站平均	16.6					17.7						16.9				

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。