

臺中市108年8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7.10%、環保局測站為5.91%，臺電測站為3.87%。
- 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6站日。統計資料如表4～表6所示。
- 三、統計108年1月至8月31日止臺中市各測站AQI>100之累計站日數，以太平站33站日最高，忠明站及西屯站29站日次之及龍井站27站日排第三，如圖4所示。
- 四、環保署測站本月AQI最大為146，發生於8月31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148，發生於8月23日之太平測站，指標污染物為臭氧。臺電測站本月AQI最大為123，發生於8月28日之龍井測站，指標污染物均為臭氧。
- 六、臺中市本月各測站並無AQI>150 之情形。
- 七、臺中市各空氣品質自動測站各項空氣污染物108年8月平均值與107年8月平均值比較如表8所示。
- 八、臺中市各測站100年~108年同期(1月至8月)PM_{2.5}統計如表9 所示。

表1 環保署測站108年8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
108年8月01日	52	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	41	細懸浮微粒	33	二氧化硫	32	細懸浮微粒
108年8月02日	50	細懸浮微粒	45	臭氧(8)	38	臭氧(8)	44	細懸浮微粒	48	臭氧(8)
108年8月03日	48	臭氧(8)	44	臭氧(8)	58	臭氧(8)	47	臭氧(8)	48	臭氧(8)
108年8月04日	97	臭氧(8)	77	臭氧(8)	84	臭氧(8)	77	臭氧(8)	84	臭氧(8)
108年8月05日	71	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	63	細懸浮微粒	56	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒
108年8月06日	59	細懸浮微粒	36	臭氧(8)	44	臭氧(8)	55	細懸浮微粒	41	細懸浮微粒
108年8月07日	52	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	46	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒
108年8月08日	35	細懸浮微粒	19	臭氧(8)	43	臭氧(8)	43	細懸浮微粒	25	臭氧(8)
108年8月09日	33	臭氧(8)	37	臭氧(8)	24	臭氧(8)	26	臭氧(8)	29	臭氧(8)
108年8月10日	70	細懸浮微粒	67	臭氧(8)	68	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	67	臭氧(8)
108年8月11日	49	細懸浮微粒	30	臭氧(8)	33	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒
108年8月12日	33	細懸浮微粒	20	臭氧(8)	21	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒
108年8月13日	41	臭氧(8)	34	臭氧(8)	35	臭氧(8)	31	細懸浮微粒	33	臭氧(8)
108年8月14日	45	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	35	臭氧(8)	39	臭氧(8)	43	臭氧(8)
108年8月15日	37	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	31	臭氧(8)	37	細懸浮微粒	30	臭氧(8)
108年8月16日	39	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	臭氧(8)	35	臭氧(8)	38	臭氧(8)
108年8月17日	45	臭氧(8)	44	臭氧(8)	38	臭氧(8)	39	臭氧(8)	39	臭氧(8)
108年8月18日	30	細懸浮微粒	25	臭氧(8)	21	細懸浮微粒	21	臭氧(8)	25	臭氧(8)
108年8月19日	31	細懸浮微粒	26	臭氧(8)	22	細懸浮微粒	23	細懸浮微粒	27	二氧化氮
108年8月20日	45	臭氧(8)	46	臭氧(8)	45	臭氧(8)	44	臭氧(8)	45	臭氧(8)
108年8月21日	44	臭氧(8)	42	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	50	細懸浮微粒	42	細懸浮微粒
108年8月22日	100	臭氧(8)	77	臭氧(8)	100	臭氧(8)	97	臭氧(8)	93	臭氧(8)
108年8月23日	122	臭氧(8)	93	臭氧(8)	118	臭氧(8)	104	臭氧(8)	115	臭氧(8)
108年8月24日	59	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	59	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
108年8月25日	32	細懸浮微粒	27	臭氧(8)	33	臭氧(8)	35	細懸浮微粒	30	臭氧(8)
108年8月26日	44	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	33	臭氧(8)	37	細懸浮微粒	35	臭氧(8)
108年8月27日	56	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒
108年8月28日	126	臭氧(8)	108	臭氧(8)	132	臭氧(8)	126	臭氧(8)	136	臭氧(8)
108年8月29日	89	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒	73	細懸浮微粒	87	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒
108年8月30日	36	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	39	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒	34	二氧化氮
108年8月31日	146	臭氧(8)	84	臭氧(8)	93	臭氧(8)	90	臭氧(8)	101	臭氧(8)

備註：資料來源為環保署空氣品質監測資料庫，108年9月5日數據，初步統計。

表2 環保局測站108年8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
108年8月01日	36	臭氧(8)	40	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒
108年8月02日	47	臭氧(8)	45	臭氧(8)	30	臭氧(8)	48	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	34	細懸浮微粒
108年8月03日	44	臭氧(8)	66	臭氧(8)	50	臭氧(8)	37	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	29	細懸浮微粒
108年8月04日	92	臭氧(8)	101	臭氧(8)	52	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	100	臭氧(8)	55	細懸浮微粒
108年8月05日	42	臭氧(8)	66	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	61	細懸浮微粒	67	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒
108年8月06日	36	臭氧(8)	53	懸浮微粒	37	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	35	細懸浮微粒
108年8月07日	25	懸浮微粒	52	懸浮微粒	48	細懸浮微粒	54	細懸浮微粒	51	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒
108年8月08日	16	臭氧(8)	42	懸浮微粒	37	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	30	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒
108年8月09日	35	臭氧(8)	29	臭氧(8)	22	臭氧(8)	22	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒	22	細懸浮微粒
108年8月10日	95	臭氧(8)	75	臭氧(8)	69	細懸浮微粒	74	細懸浮微粒	83	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒
108年8月11日	30	細懸浮微粒	46	懸浮微粒	37	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	40	細懸浮微粒
108年8月12日	23	臭氧(8)	32	懸浮微粒	17	細懸浮微粒	43	細懸浮微粒	32	細懸浮微粒	33	細懸浮微粒
108年8月13日	36	臭氧(8)	43	臭氧(8)	32	臭氧(8)	39	細懸浮微粒	41	臭氧(8)	24	細懸浮微粒
108年8月14日	35	臭氧(8)	43	臭氧(8)	33	臭氧(8)	37	細懸浮微粒	46	臭氧(8)	28	細懸浮微粒
108年8月15日	34	細懸浮微粒	37	臭氧(8)	31	臭氧(8)	34	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	28	細懸浮微粒
108年8月16日	38	臭氧(8)	40	臭氧(8)	36	臭氧(8)	29	臭氧(8)	41	臭氧(8)	27	臭氧(8)
108年8月17日	46	臭氧(8)	45	臭氧(8)	41	臭氧(8)	31	臭氧(8)	45	臭氧(8)	28	臭氧(8)
108年8月18日	24	臭氧(8)	30	懸浮微粒	19	臭氧(8)	19	臭氧(8)	27	臭氧(8)	18	臭氧(8)
108年8月19日	25	二氧化氮	28	懸浮微粒	20	臭氧(8)	22	二氧化氮	26	臭氧(8)	20	二氧化氮
108年8月20日	46	臭氧(8)	48	臭氧(8)	45	臭氧(8)	37	臭氧(8)	48	臭氧(8)	32	臭氧(8)
108年8月21日	44	臭氧(8)	46	臭氧(8)	27	細懸浮微粒	49	細懸浮微粒	47	臭氧(8)	42	細懸浮微粒
108年8月22日	77	臭氧(8)	139	臭氧(8)	64	臭氧(8)	60	細懸浮微粒	79	臭氧(8)	50	細懸浮微粒
108年8月23日	109	臭氧(8)	148	臭氧(8)	76	臭氧(8)	90	細懸浮微粒	146	臭氧(8)	85	細懸浮微粒
108年8月24日	58	細懸浮微粒	62	細懸浮微粒	53	細懸浮微粒	71	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	72	細懸浮微粒
108年8月25日	31	臭氧(8)	35	臭氧(8)	25	臭氧(8)	24	臭氧(8)	35	細懸浮微粒	21	臭氧(8)
108年8月26日	34	臭氧(8)	42	臭氧(8)	28	臭氧(8)	29	細懸浮微粒	45	細懸浮微粒	22	臭氧(8)
108年8月27日	50	細懸浮微粒	55	細懸浮微粒	37	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	63	細懸浮微粒	38	細懸浮微粒
108年8月28日	127	臭氧(8)	129	臭氧(8)	79	臭氧(8)	77	細懸浮微粒	115	臭氧(8)	76	細懸浮微粒
108年8月29日	66	細懸浮微粒	69	細懸浮微粒	81	細懸浮微粒	82	細懸浮微粒	76	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
108年8月30日	38	二氧化氮	39	懸浮微粒	27	細懸浮微粒	36	細懸浮微粒	46	細懸浮微粒	23	細懸浮微粒
108年8月31日	126	臭氧(8)	108	臭氧(8)	53	細懸浮微粒	57	細懸浮微粒	144	臭氧(8)	53	細懸浮微粒

備註：依108年9月5日數據，初步統計。

表3 臺電測站108年8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
108年8月01日	32	懸浮微粒	35	懸浮微粒	30	臭氧(8)	34	懸浮微粒	40	細懸浮微粒
108年8月02日	39	臭氧(8)	42	臭氧(8)	36	臭氧(8)	43	臭氧(8)	47	臭氧(8)
108年8月03日	36	臭氧(8)	39	臭氧(8)	42	二氧化硫	42	臭氧(8)	46	臭氧(8)
108年8月04日	53	臭氧(8)	58	臭氧(8)	48	臭氧(8)	73	臭氧(8)	73	臭氧(8)
108年8月05日	38	懸浮微粒	44	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒	52	細懸浮微粒	48	細懸浮微粒
108年8月06日	39	懸浮微粒	39	懸浮微粒	44	懸浮微粒	37	臭氧(8)	37	懸浮微粒
108年8月07日	44	懸浮微粒	43	懸浮微粒	46	懸浮微粒	44	懸浮微粒	46	懸浮微粒
108年8月08日	30	懸浮微粒	33	懸浮微粒	38	懸浮微粒	29	懸浮微粒	33	懸浮微粒
108年8月09日	28	懸浮微粒	40	懸浮微粒	34	臭氧(8)	30	臭氧(8)	39	臭氧(8)
108年8月10日	53	懸浮微粒	68	細懸浮微粒	95	臭氧(8)	86	細懸浮微粒	108	臭氧(8)
108年8月11日	37	懸浮微粒	48	懸浮微粒	41	懸浮微粒	64	懸浮微粒	38	細懸浮微粒
108年8月12日	26	懸浮微粒	29	懸浮微粒	34	懸浮微粒	37	懸浮微粒	33	細懸浮微粒
108年8月13日	30	臭氧(8)	30	臭氧(8)	34	懸浮微粒	29	臭氧(8)	38	臭氧(8)
108年8月14日	31	懸浮微粒	37	臭氧(8)	41	臭氧(8)	39	懸浮微粒	41	臭氧(8)
108年8月15日	27	臭氧(8)	30	臭氧(8)	33	臭氧(8)	32	懸浮微粒	36	臭氧(8)
108年8月16日	33	臭氧(8)	36	臭氧(8)	38	臭氧(8)	33	臭氧(8)	48	臭氧(8)
108年8月17日	34	臭氧(8)	36	臭氧(8)	39	臭氧(8)	35	臭氧(8)	46	臭氧(8)
108年8月18日	20	臭氧(8)	21	臭氧(8)	25	臭氧(8)	23	懸浮微粒	32	臭氧(8)
108年8月19日	24	二氧化氮	23	臭氧(8)	25	臭氧(8)	24	二氧化氮	32	臭氧(8)
108年8月20日	39	臭氧(8)	40	臭氧(8)	41	臭氧(8)	39	臭氧(8)	45	臭氧(8)
108年8月21日	35	臭氧(8)	34	臭氧(8)	38	臭氧(8)	38	細懸浮微粒	43	臭氧(8)
108年8月22日	43	臭氧(8)	61	細懸浮微粒	85	臭氧(8)	78	細懸浮微粒	114	臭氧(8)
108年8月23日	53	懸浮微粒	75	細懸浮微粒	85	臭氧(8)	103	細懸浮微粒	93	臭氧(8)
108年8月24日	58	懸浮微粒	69	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	66	細懸浮微粒
108年8月25日	24	懸浮微粒	26	懸浮微粒	25	懸浮微粒	29	臭氧(8)	28	臭氧(8)
108年8月26日	38	懸浮微粒	34	懸浮微粒	34	臭氧(8)	39	臭氧(8)	40	臭氧(8)
108年8月27日	40	懸浮微粒	47	細懸浮微粒	38	懸浮微粒	58	細懸浮微粒	44	細懸浮微粒
108年8月28日	56	懸浮微粒	81	細懸浮微粒	113	臭氧(8)	122	臭氧(8)	123	臭氧(8)
108年8月29日	54	懸浮微粒	62	細懸浮微粒	70	細懸浮微粒	88	細懸浮微粒	65	細懸浮微粒
108年8月30日	31	懸浮微粒	36	懸浮微粒	32	懸浮微粒	36	細懸浮微粒	27	細懸浮微粒
108年8月31日	49	懸浮微粒	51	臭氧(8)	87	臭氧(8)	87	臭氧(8)	90	臭氧(8)

註1：依台電於108年9月10日提供數據初步統計

表4 環保署一般測站108年1-8月不良日數(AQI>100)統計表

測站	8月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	粒狀物	臭氧	合計	粒狀物	臭氧	合計	
豐原	0	3	3	8	13	21	8.64%
沙鹿	0	1	1	7	13	20	8.23%
大里	0	2	2	4	16	20	8.23%
忠明	0	2	2	18	11	29	11.93%
西屯	0	3	3	17	12	29	11.93%
合計	0	11	11	54	65	119	9.79%

※不良百分率＝108年1-8月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-8月累計站日數

表5 環保局一般測站108年1-8月不良日數(AQI>100)統計表

測站	8月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	粒狀物	臭氧	合計	粒狀物	臭氧	合計	
大甲	0	3	3	9	8	17	7.00%
太平	0	5	5	6	27	33	13.58%
霧峰	0	0	0	9	9	18	7.41%
烏日	0	0	0	16	0	16	6.61%
后里	0	3	3	17	8	25	10.29%
文山	0	0	0	21	0	21	8.68%
合計	0	11	11	78	52	130	8.93%

※不良百分率＝108年1-8月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-8月累計站日數

表6 臺電測站108年1-8月不良日數(AQI>100)統計表

測站	8月不良站日數			累計站日數			不良百分率
	粒狀物	臭氧	合計	粒狀物	臭氧	合計	
梧棲	0	0	0	16	3	19	7.82%
清水	0	0	0	16	4	20	8.23%
大肚	0	1	1	18	4	22	9.05%
東大	1	1	2	14	9	23	9.54%
龍井	0	3	3	19	8	27	11.16%
合計	1	5	6	83	28	111	9.16%

※不良百分率＝108年1-8月空氣品質不良累計站日數 / 108年1-8月累計站日數

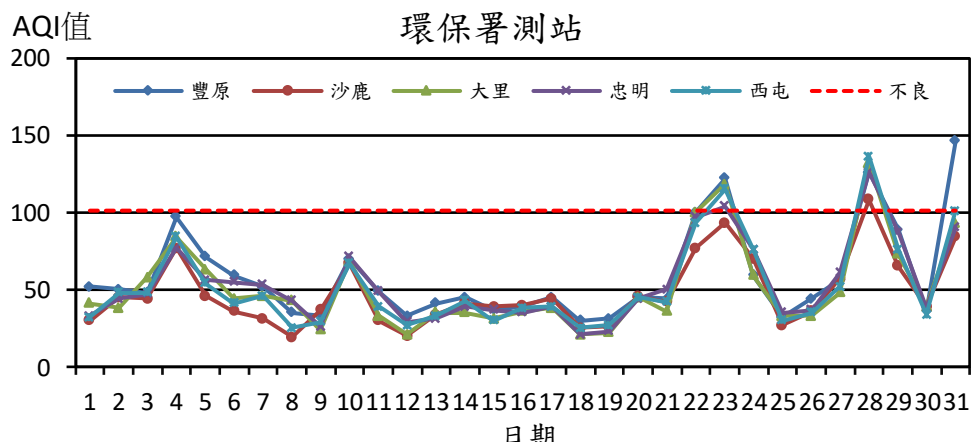


圖1 環保署測站108年8月AQI值變化趨勢圖

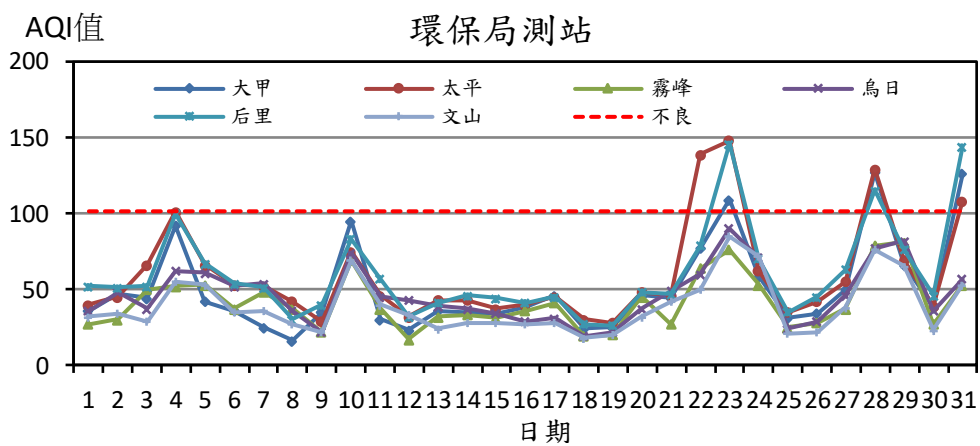


圖2 環保局測站108年8月AQI值變化趨勢圖

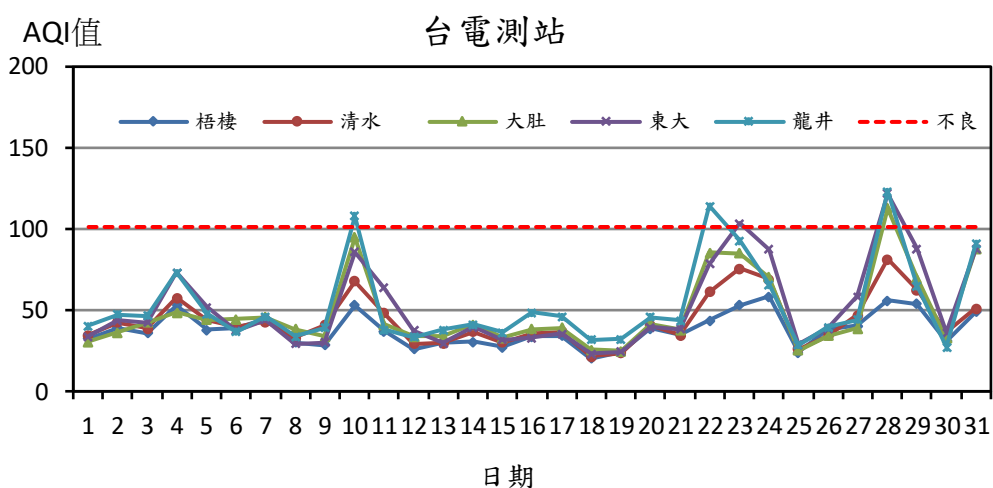


圖3 臺電測站108年8月AQI值變化趨勢圖

108年臺中市各空氣品質監測站AQI>100站日數

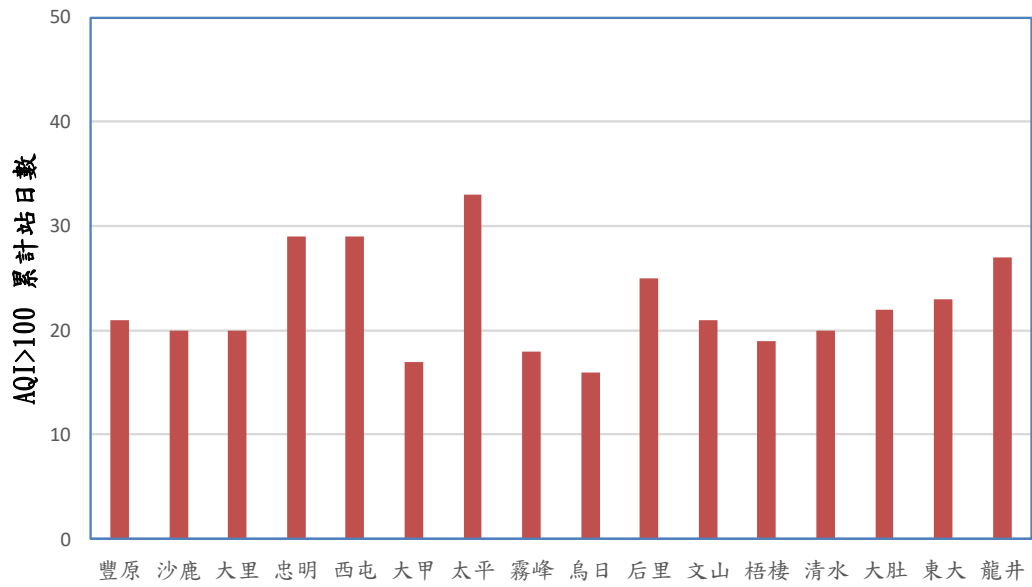


圖4 臺中測站108年1-8月AQI>100日數之累積分佈圖

表7 臺中市108年8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
—	—	—	—	本月各測站AQI值均小於150

(初步統計，未經驗證，僅供參考)

表8 各自動測站各項空氣污染物108年8月平均值與107年8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	107年8月平均	2.6	2.2	2.4	2.0	2.2	1.8	2.6	1.8	1.6	1.9	2.1	5.1	3.6	3.8	2.6	2.3
		108年8月平均	1.9	2.6	2.8	2.6	1.8	2.8	1.6	2.2	1.7	2.5	1.7	3.5	3.6	2.3	2.2	2.9
NO ₂	ppb	107年8月平均	8.5	10.0	10.3	11.9	11.9	6.8	12.2	8.2	6.6	9.2	8.9	11.3	8.8	7.5	10.5	6.1
		108年8月平均	6.8	9.4	10.0	11.0	11.4	9.0	9.6	7.8	7.1	13.2	7.4	9.9	8.5	9.7	9.7	10.4
O ₃	ppb	107年8月平均	29.1	27.6	25.7	26.6	26.2	20.7	22.2	26.6	22.0	21.1	26.9	26.0	24.7	28.1	23.6	22.2
		108年8月平均	29.8	28.6	26.0	26.5	26.8	16.6	28.1	31.6	20.4	20.3	31.5	23.5	27.4	26.0	24.1	31.3
CO	ppm	107年8月平均	0.37	0.27	0.36	0.32	0.27	0.33	0.71	0.46	0.48	0.17	0.38					0.57
		108年8月平均	0.24	0.25	0.36	0.30	0.27	0.53	0.37	0.54	0.48	0.23	0.47					0.52
NMHC	ppb	107年8月平均	0.11		0.15	0.11	0.14	0.34				0.18	0.21					
		108年8月平均	0.09		0.15	0.10	0.15	0.23				0.25	0.43					
PM ₁₀	μg/m ³	107年8月平均	26	26	30	20	27	28	28	32	35	28	29	27	42	34	28	30
		108年8月平均	25	25	27	24	26	26	31	45	30	31	34	38	39	47	40	34
PM _{2.5}	μg/m ³	107年8月平均	14	12	8	12	15	14	12	15	11	10	14	15	9	9	10	14
		108年8月平均	16	12	13	16	14	12	11	13	11	15	16	7	10	14	11	12

註：空格表該站無該監測項目

表9 臺中市各測站100年~108年1~8月同期細懸浮微粒統計

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 (1~8 月)	大於標準值天數(日) 【註 1】	82	92	89	95	94	【註 2】						【註 3】				
	小於等於標準值天數(日)	157	148	90	137	146											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	32.1	34.2	39.5	36.0	35.0											
101 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	43	59	82	55	55											
	小於等於標準值天數(日)	179	173	147	157	162											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	25.8	27.9	32.2	27.7	27.8											
102 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	9	85	76	71	76											
	小於等於標準值天數(日)	142	158	154	171	166											
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.8	33.0	30.4	28.5	30.1											
103 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	38	65	52	57	53	45	46	24	66	52	54					
	小於等於標準值天數(日)	199	176	184	182	188	164	178	173	171	184	168					
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.2	28.8	26.3	27.0	25.5	25.0	24.4	19.6	25.1	24.5	25.6					
104 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	26	25	57	51	49	54	31	24	40	54	42	6	7	78	56	9
	小於等於標準值天數(日)	213	212	186	192	194	136	171	197	182	177	192	83	82	150	185	79
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	20.5	18.4	25.5	23.5	22.9	26.3	21.5	18.1	21.3	25.0	24.0	18.2	21.1	31.0	26.2	18.9
105 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	30	37	34	36	38	49	23	22	29	11	51	24	32	53	46	37
	小於等於標準值天數(日)	209	207	205	207	204	177	199	207	204	200	192	220	210	175	193	202
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.8	20.8	21.6	21.5	23.4	24.0	19.2	19.6	20.7	17.6	24.5	24.4	23.5	25.8	25.1	25.3
106 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	11	26	34	29	28	41	33	44	20	27	40	24	39	32	21	38
	小於等於標準值天數(日)	223	214	204	213	215	199	197	198	209	208	202	214	203	200	215	205
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	20.1	21.0	21.7	20.7	22.8	20.7	23.4	19.6	20.1	23.7	19.9	21.7	21.8	19.5	21.2
107 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	12	25	12	31	28	42	28	7	24	26	32	38	42	38	47	25
	小於等於標準值天數(日)	230	212	227	212	215	200	208	232	215	213	210	201	201	203	196	215
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.5	19.4	16.5	20.5	20.9	22.3	20.4	17.7	20.1	20.1	22.8	22.6	21.0	19.9	23.0	20.1
108 年 (1~8 月)	大於標準值天數(日)	9	9	4	18	19	21	9	6	9	16	17	15	19	14	16	21
	小於等於標準值天數(日)	227	230	237	224	221	220	224	237	234	224	223	228	224	228	225	220
	平均($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	18.4	13.9	15.5	19.0	18.7	17.5	15.6	17.4	14.6	17.7	19.6	14.5	16.3	15.3	15.9	18.1

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。