

102 年度氣象及空氣品質監測結果分析表

測站 \ 監測項目		TSP 24 小時值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM ₁₀ 日平均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb 月平均值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	落塵量 月平均值 (Ton/Km ² / 月)	最頻 風向	風速 日平均 值 (m/s)	溫度 日平均 值 (°C)	相對 溼度 日平均 值 (%)	CO(ppm)		SO ₂ (ppm)		NO ₂ (ppm)		NO(ppm)		O ₃ (ppm)	
										最大 八小時 平均 值	最大 小時 平均 值	日平 均 值	最大 小時 平均 值	日平 均 值	最大 小時 平均 值	日平 均 值	最大 小時 平均 值	最大 八 小時 平均 值	最大 小時 平均 值
基地內	第 1 季	91	68	<0.069	6.12	NNW	1	18.1	78.5	0.9	1.0	0.002	0.003	0.014	0.018	0.001	0.004	0.029	0.034
	第 2 季	75	55	<0.070	4.80	ENE	1.1	25.7	77.1	0.6	0.8	0.003	0.004	0.011	0.021	0.004	0.008	0.045	0.053
	第 3 季	61	44	ND	6.36	SSW	0.8	25.6	80.2	0.4	0.5	0.002	0.003	0.013	0.020	0.002	0.005	0.030	0.043
	第 4 季	150	80	<0.062	5.31	NNW	1.4	23.1	69.4	0.7	0.8	0.004	0.005	0.010	0.019	0.001	0.004	0.047	0.063
德和社區	第 1 季	94	57	ND	3.50	WNW	0.4	27.8	76	0.9	1.1	0.003	0.004	0.023	0.034	0.003	0.005	0.029	0.037
	第 2 季	90	63	<0.071	4.71	WNW	0.7	22.2	84.4	1.0	1.1	0.003	0.004	0.017	0.028	0.005	0.008	0.043	0.052
	第 3 季	73	49	ND	6.12	SSE	0.9	26.1	73.8	0.6	0.7	0.003	0.005	0.012	0.020	0.005	0.010	0.030	0.046
	第 4 季	165	87	ND	5.58	SW	1	21.2	74	1.0	1.1	0.003	0.004	0.015	0.026	0.005	0.014	0.040	0.062
北側民宅	第 1 季	72	51	<0.071	5.64	WNW	1.1	18.6	73.3	0.6	0.6	0.004	0.005	0.011	0.017	0.006	0.011	0.046	0.071
	第 2 季	69	50	<0.070	5.04	WNW	1.8	26.4	72.1	0.5	0.5	0.001	<0.001	0.009	0.017	0.007	0.014	0.026	0.063
	第 3 季	58	37	ND	5.28	ENE	0.7	25.8	80.5	1.0	1.3	0.001	0.001	0.005	0.007	0.002	0.003	0.032	0.047
	第 4 季	81	50	<0.061	4.75	NNW	1.2	23.1	69.1	0.6	0.8	0.002	0.004	0.011	0.018	0.002	0.003	0.026	0.041
南側民宅	第 1 季	101	70	<0.070	5.84	W	1.2	18.8	64.5	0.5	0.6	0.003	0.006	0.012	0.016	0.007	0.017	0.041	0.058
	第 2 季	78	50	<0.071	5.14	SSE	1.4	22.3	84.5	0.5	0.6	0.001	0.003	0.010	0.019	0.007	0.014	0.041	0.063
	第 3 季	57	38	ND	5.76	E	0.9	26.3	74.2	0.8	1.0	0.001	0.001	0.008	0.014	0.001	0.003	0.032	0.046
	第 4 季	104	57	<0.061	5.08	NW	1.1	21.4	74.5	0.7	0.8	0.002	0.004	0.011	0.021	0.001	0.003	0.046	0.068
空氣品質標準		250	125	1.0	-	-	-	-	-	9	35	0.1	0.25	-	0.25	-	-	0.06	0.12

註:1."<Z"表示檢驗值低於檢量線最低點濃度(Z)而高於方法偵測極限(MDL)濃度；ND 表示檢驗值低於 MDL。

2.灰底表超標。