

103 年度氣象監測結果彙整表

測站	監測項目	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(%)
基地內	第 1 季	N	1.6	15.2	75.5
	第 2 季	SW	1	27.3	68.3
	第 3 季	WSW	1	27.6	85.3
	第 4 季	N	1	26.3	70.1
德和社區	第 1 季	NNW	1	17.3	74.8
	第 2 季	SSE	0.5	26.8	80.8
	第 3 季	WSW	1.1	29	76.2
	第 4 季	SSW	1	26.9	73.7
北側民宅	第 1 季	NE	0.6	15.7	75.6
	第 2 季	SW	1.1	27.6	67.7
	第 3 季	SW	0.4	27.6	84.1
	第 4 季	SSE	0.8	27.4	72.9
南側民宅	第 1 季	NW	0.8	17.3	74.8
	第 2 季	SSW	0.9	26.9	80.4
	第 3 季	WNW	0.6	29	76.3
	第 4 季	S	0.5	26.9	72.7

103 年度空氣品質監測結果彙整表

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)	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	115	71	ND	6.15	0.7	0.8	0.002	0.004	0.015	0.034	0.001	0.003	0.053	0.066
	第 2 季	96	61	<0.070	5.90	0.7	0.9	0.001	0.002	0.015	0.023	0.002	0.003	0.050	0.064
	第 3 季	92	60	ND	5.81	0.6	0.7	0.002	0.003	0.018	0.026	0.002	0.004	0.029	0.048
	第 4 季	97	66	<0.070	5.05	0.5	0.6	0.003	0.004	0.014	0.019	0.002	0.003	0.046	0.07
德和社區	第 1 季	124	76	<0.070	6.49	0.8	0.8	0.002	0.003	0.026	0.035	0.003	0.008	0.048	0.072
	第 2 季	155	81	<0.070	4.84	0.8	1.0	0.006	0.007	0.017	0.026	0.004	0.011	0.019	0.040
	第 3 季	92	62	ND	6.75	0.7	0.9	0.003	0.005	0.016	0.022	0.004	0.010	0.014	0.049
	第 4 季	121	75	<0.070	6.08	0.5	0.7	0.003	0.004	0.015	0.025	0.002	0.004	0.051	0.064
北側民宅	第 1 季	109	67	ND	5.91	0.6	0.7	0.002	0.007	0.013	0.027	0.002	0.004	0.057	0.073
	第 2 季	93	62	ND	5.12	0.7	0.8	0.001	0.001	0.015	0.023	0.002	0.003	0.052	0.077
	第 3 季	69	47	ND	6.57	0.5	0.6	0.002	0.003	0.012	0.017	0.002	0.003	0.013	0.039
	第 4 季	102	73	ND	5.56	0.6	0.7	0.003	0.004	0.017	0.023	0.002	0.003	0.036	0.043
南側民宅	第 1 季	101	62	ND	5.23	0.7	1.0	0.001	0.004	0.016	0.030	0.002	0.007	0.05	0.075
	第 2 季	125	87	<0.070	4.53	0.6	0.7	0.002	0.004	0.014	0.021	0.002	0.003	0.044	0.061
	第 3 季	78	49	ND	5.45	0.4	0.7	0.002	0.005	0.013	0.020	0.003	0.008	0.013	0.04
	第 4 季	113	75	ND	4.67	0.3	0.6	0.002	0.003	0.014	0.023	0.003	0.004	0.058	0.07
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。