

105 年度氣象監測結果分析表

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	NW	0.8	19.8	81.2
	第 2 季	SSW	0.3	28	66.2
	第 3 季	NNW	0.8	28.5	75.9
	第 4 季	NNW	0.8	28.5	75.9
德和社區	第 1 季	NW	0.3	20.3	83.3
	第 2 季	NNW	0.3	27.5	70.8
	第 3 季	NW	0.7	29.6	67.7
	第 4 季	NW	0.7	29.6	67.7
北側民宅	第 1 季	NNW	0.7	20.2	82.3
	第 2 季	WSW	0.4	27.8	67.6
	第 3 季	NW	1.3	29.3	71.1
	第 4 季	NW	1.3	29.3	71.1
南側民宅	第 1 季	NW	0.8	19.8	85.8
	第 2 季	E	0.9	27.4	71.7
	第 3 季	SE	1.5	29.9	65.9
	第 4 季	SE	1.5	29.9	65.9

105 年度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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM _{2.5} 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	88	59	24	ND	5.65	0.7	0.9	0.003	0.003	0.017	0.028	0.003	0.005	0.032	0.052
	第 2 季	43	32	13	ND	5.33	0.5	0.6	0.002	0.003	0.010	0.027	0.002	0.005	0.025	0.030
	第 3 季	62	42	12	ND	4.07	0.2	0.4	0.005	0.005	0.009	0.015	0.003	0.004	0.050	0.064
	第 4 季	64	40	21	<0.07	3.83	0.5	0.6	0.006	0.008	0.009	0.015	0.007	0.014	0.041	0.071
德和社區	第 1 季	54	31	13	ND	5.65	0.2	0.4	0.002	0.003	0.014	0.017	0.008	0.014	0.023	0.036
	第 2 季	55	39	16	ND	5.33	0.8	0.9	0.001	0.002	0.012	0.021	0.006	0.012	0.038	0.048
	第 3 季	66	47	20	ND	4.07	0.4	0.5	0.004	0.005	0.010	0.013	0.003	0.005	0.034	0.048
	第 4 季	76	51	21	<0.07	3.83	0.4	0.5	0.001	0.004	0.010	0.016	0.006	0.018	0.042	0.048
北側民宅	第 1 季	55	30	14	ND	5.81	0.5	0.5	0.002	0.004	0.013	0.017	0.008	0.019	0.021	0.026
	第 2 季	58	41	18	ND	4.97	0.5	0.6	0.001	0.002	0.011	0.021	0.002	0.004	0.035	0.040
	第 3 季	44	29	12	ND	3.16	0.3	0.4	0.004	0.005	0.010	0.013	0.002	0.003	0.025	0.032
	第 4 季	98	65	23	<0.07	3.38	0.6	0.8	0.001	0.010	0.009	0.016	0.006	0.014	0.029	0.056
南側民宅	第 1 季	29	19	9	ND	6.13	0.6	0.7	0.002	0.003	0.015	0.023	0.004	0.006	0.018	0.031
	第 2 季	62	43	19	ND	4.34	0.5	0.7	0.001	0.002	0.010	0.014	0.002	0.003	0.039	0.056
	第 3 季	48	31	11	ND	4.03	0.3	0.4	0.002	0.003	0.009	0.010	0.002	0.004	0.019	0.038
	第 4 季	72	46	23	ND	4.66	0.1	0.2	0.003	0.004	0.004	0.007	0.002	0.005	0.032	0.045
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。