

104 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	N	1.1	19.6	73.7
	第 2 季	WSW	0.4	27.3	64.4
	第 3 季	NNW	0.7	26.9	77.4
	第 4 季	WNW	0.4	26.6	74.8
德和社區	第 1 季	N	1	21.5	69.9
	第 2 季	NNW	0.9	27	69.7
	第 3 季	SW	0.7	26.3	81
	第 4 季	NW	0.7	26	75.1
北側民宅	第 1 季	NW	0.7	20.6	65.9
	第 2 季	WSW	1.1	27.2	69.6
	第 3 季	N	0.6	26.3	77.7
	第 4 季	SW	1	25.8	78.8
南側民宅	第 1 季	WNW	1.2	22.5	71.6
	第 2 季	WSW	0.6	27.2	64.4
	第 3 季	N	0.5	26.3	81.9
	第 4 季	NE	0.6	26.2	68.9

104 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	144	84	28	<0.070	5.26	1.1	1.3	0.003	0.004	0.018	0.024	0.002	0.005	0.027	0.042
	第 2 季	80	60	21	<0.070	4.84	0.8	1.0	0.004	0.007	0.013	0.019	0.001	0.002	<u>0.061</u>	0.081
	第 3 季	44	29	15	ND	4.61	0.6	0.7	0.001	0.003	0.011	0.019	0.001	0.003	0.038	0.055
	第 4 季	123	84	27	<0.070	6.13	0.7	0.8	0.003	0.006	0.015	0.024	0.002	0.003	<u>0.067</u>	0.082
德和社區	第 1 季	139	81	27	<0.070	4.74	0.6	0.8	0.003	0.006	0.022	0.035	0.003	0.008	0.043	0.068
	第 2 季	90	60	19	<0.070	6.02	1.1	1.2	0.004	0.007	0.012	0.034	0.002	0.008	0.031	0.041
	第 3 季	66	43	18	ND	5.66	0.8	1.0	0.002	0.003	0.020	0.042	0.004	0.012	0.035	0.057
	第 4 季	120	82	30	<0.070	6.34	0.9	1.4	0.002	0.005	0.016	0.030	0.006	0.017	0.043	0.068
北側民宅	第 1 季	155	84	30	<0.070	4.25	0.8	0.9	0.002	0.003	0.019	0.024	0.006	0.008	0.028	0.052
	第 2 季	79	43	19	<0.070	4.93	0.8	0.9	0.005	0.008	0.010	0.021	0.001	0.002	0.032	0.047
	第 3 季	62	41	13	<0.070	4.65	0.5	0.7	0.001	0.002	0.011	0.018	0.001	0.002	0.029	0.051
	第 4 季	120	81	25	ND	5.82	0.5	0.6	0.001	0.004	0.009	0.017	0.003	0.006	0.050	0.063
南側民宅	第 1 季	109	71	28	<0.070	5.63	0.6	0.7	0.002	0.004	0.016	0.024	0.002	0.007	0.044	0.061
	第 2 季	92	59	20	<0.070	5.51	0.8	1.0	0.004	0.006	0.012	0.016	0.001	0.002	<u>0.062</u>	0.088
	第 3 季	42	27	15	ND	5.36	0.8	0.9	0.001	0.002	0.014	0.020	0.002	0.002	0.036	0.059
	第 4 季	104	69	23	<0.070	6.13	0.8	0.9	0.002	0.005	0.014	0.017	0.002	0.002	0.046	0.069
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。