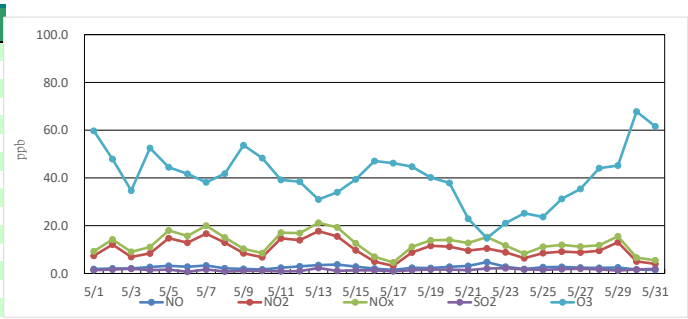
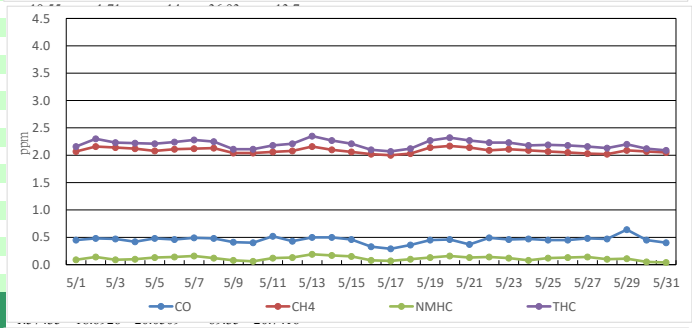
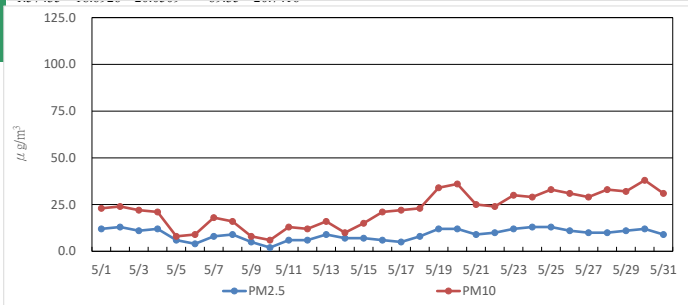
空 氣 品 質 監 測 系 統 月 報 表

測站名稱:華亞　　資料日期:115年5月1日~115年5月31日

項目時間	NO ppb	NO_2 ppb	NO_x ppb	SO_2 ppb	CO ppm	O_3 ppb	CH_4 ppm	NMHC ppm	THC ppm	$PM_{2.5}$ $\mu g/m^3$	PM_{10} $\mu g/m^3$
2026/5/1	1.87	7.42	9.30	1.40	0.45	59.70	2.07	0.09	2.16	12.00	23.00
2026/5/2	2.12	12.10	14.22	1.60	0.48	47.90	2.16	0.14	2.30	13.00	24.00
2026/5/3	2.08	6.95	9.03	2.00	0.47	34.70	2.14	0.09	2.23	11.00	22.00
2026/5/4	2.66	8.38	11.06	1.40	0.42	52.50	2.12	0.10	2.22	12.00	21.00
2026/5/5	3.21	14.78	18.01	1.60	0.48	44.50	2.08	0.13	2.21	6.00	8.00
2026/5/6	2.78	12.91	15.70	0.70	0.46	41.70	2.11	0.14	2.24	4.00	9.00
2026/5/7	3.35	16.68	20.03	1.70	0.49	38.20	2.12	0.16	2.28	8.00	18.00
2026/5/8	2.13	12.93	15.05	0.80	0.48	41.80	2.13	0.12	2.25	9.00	16.00
2026/5/9	1.91	8.46	10.36	1.10	0.41	53.70	2.04	0.08	2.11	5.00	8.00
2026/5/10	1.71	6.81	8.53	1.10	0.40	48.30	2.04	0.06	2.11	2.00	6.00
2026/5/11	2.40	14.70	17.09	0.90	0.52	39.20	2.06	0.12	2.18	6.00	13.00
2026/5/12	2.95	13.93	16.87	1.00	0.43	38.40	2.08	0.13	2.21	6.00	12.00
2026/5/13	3.51	17.71	21.21	2.30	0.50	31.00	2.16	0.19	2.35	9.00	16.00
2026/5/14	3.75	15.55	19.30	1.10	0.50	34.00	2.10	0.17	2.27	7.00	10.00
2026/5/15	2.84	9.71	12.58	1.30	0.46	39.40	2.06	0.15	2.21	7.00	15.00
2026/5/16	2.05	4.96	7.00	1.30	0.33	47.10	2.02	0.08	2.10	6.00	21.00
2026/5/17	1.47	3.17	4.63	0.90	0.29	46.20	2.00	0.07	2.07	5.00	22.00
2026/5/18	2.38	8.82	11.20	1.40	0.36	44.70	2.03	0.10	2.12	8.00	23.00
2026/5/19	2.25	11.61	13.86	1.60	0.45	40.20	2.14	0.13	2.27	12.00	34.00
2026/5/20	2.83	11.21	14.05	1.60	0.46	37.90	2.17	0.16	2.32	12.00	36.00
2026/5/21	3.18	9.57	12.75	1.40	0.37	22.90	2.14	0.13	2.27	9.00	25.00
2026/5/22	4.76	10.49	15.25	2.10	0.49	14.80	2.09	0.14	2.23	10.00	24.00
2026/5/23	2.81	8.86	11.69	2.20	0.46	21.10	2.11	0.12	2.23	12.00	30.00
2026/5/24	1.86	6.42	8.27	1.70	0.47	25.20	2.09	0.08	2.18	13.00	29.00
2026/5/25	2.65	8.50	11.15	1.50	0.45	23.70	2.07	0.12	2.19	13.00	33.00
2026/5/26	2.77	9.16	11.93	1.80	0.45	31.20	2.05	0.13	2.18	11.00	31.00
2026/5/27	2.42	8.80	11.23	2.00	0.48	35.40	2.03	0.14	2.16	10.00	29.00
2026/5/28	2.33	9.51	11.84	1.70	0.47	44.10	2.02	0.10	2.13	10.00	33.00
2026/5/29	2.50	13.04	15.56	1.20	0.64	45.20	2.09	0.11	2.20	11.00	32.00
2026/5/30	1.63	5.03	6.65	1.70	0.45	67.80	2.07	0.05	2.12	12.00	38.00
2026/5/31	1.48	4.01	5.50	1.90	0.40	61.60	2.05	0.04	2.09	9.00	31.00
月平均值	2.54	10.07	12.61	1.48	0.45	40.45	2.09	0.12	2.20	9.03	22.32
月最大日平均值	4.76	17.71	21.21	2.30	0.64	67.80	2.17	0.19	2.35	13.00	38.00
月最小日平均值	1.47	3.17	4.63	0.70	0.29	14.80	2.00	0.04	2.07	2.00	6.00
標準值		250		250	35	120					125
逾限次數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

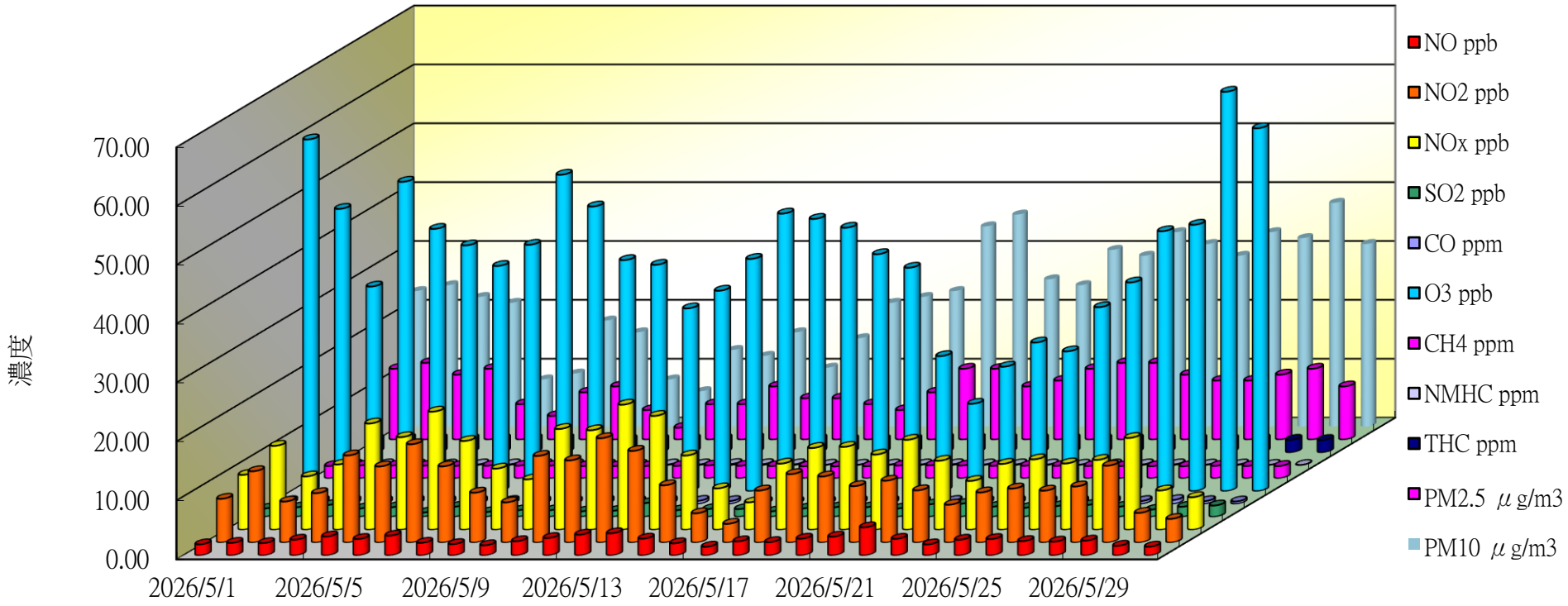






註：1."＊"表示目前尚無空氣品質標準值
2."----" 表示有效監測(需達百分之七十五)時數不足18小時
3.標準值依「空氣污染防制法」第五條第三項規定訂定之
4.臭氧（O_3）以小時平均值120ppb；懸浮微粒(PM10)以日平均值125 $\mu g/m^3$
5.二氧化氮(NO_2)以小時平均值250ppb；二氧化硫(SO_2)以日平均值100ppb；一氧化碳(CO)以小時平均值35ppm
6.小時平均值係指一小時內各測值之算術平均值。
7.日平均值係指一日內各小時平均值之算術平均值。
8.月平均值係指全月中各日平均值之算術平均值。
9.月最大日平均值係指每月最大日平均值。
10.月最小日平均值係指每月最小日平均值。

華亞空氣品質監測站5月空氣品質趨勢圖



NO_2標準值250ppb　SO_2標準值100ppb　CO標準值35ppm　O_3值120ppb　PM_{10} 125μg/m^3