

臺中市政府環境保護局
空氣品質監測月報表

測站名稱：草屯

監測時間: 2023/11/1 ~ 2023/11/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb				二氧化硫(SO ₂)ppb				懸浮微粒(PM-10) μg/m ³			臭氧(O ₃)ppb		懸浮微粒(PM-2.5) μg/m ³			風速	風向
	每日	小時	小時	超限	每日	小時	小時	超限	每日	小時	超限	每日	小時	每日	小時	超限	每日	每日
	平均值	最大值	最小值	次數	平均值	最大值	最小值	次數	平均值	最大值	次數	平均值	最大值	平均值	最大值	次數	平均值	平均值
01	12.96	26.6	4.4	0	1.55	4.6	0.5	0	40.2	59	0	39.86	93.4	19.4	31.9	0	0.75	南
02	12.91	28.6	4.8	0	1.8	5.4	0.8	0	37.6	64	0	36.14	88.3	19.7	28.1	0	0.73	南
03	14.12	28.4	7.9	0	1.24	1.7	1	0	36.5	45	0	30.74	77.6	17.8	22	0	0.95	北北西
04	11.63	30.1	5.3	0	1.39	2.7	0.8	0	31.9	41	0	33.11	81.3	16.7	21.2	0	0.8	南
05	8.87	29.5	4.2	0	1.32	2.8	0.8	0	27.5	38	0	34.2	74.4	16.5	22	0	0.76	南
06	14.85	29.6	5.3	0	1.94	4.3	1	0	38	60	0	35.59	76.7	19.8	35	0	1.03	北北西
07	18.04	32.5	8.1	0	1.5	2.2	1.1	0	46.5	80	0	33.2	79.3	21	32.7	0	1.27	北北西
08	16.3	35.3	8.6	0	2.66	7.7	1.1	0	59.6	90	0	40.37	90.5	24.7	34.2	0	0.84	北北西
09	11.8	25.1	6.4	0	1.82	4.2	1	0	58.5	78	0	37.46	84.3	26.6	36.5	0	0.71	南
10	12.49	27.9	4.7	0	1.62	2.5	0.8	0	44.2	59	0	29.65	75.7	21.5	30.4	0	1.41	北北西
11	11.61	17.6	4.3	0	1.89	2.3	1.5	0	23.8	48	0	29.98	66.7	9.7	17.4	0	1.33	北北西
12	7.27	11.8	4.4	0	1.62	2	1.5	0	20.9	39	0	28.21	44.3	9.5	17.4	0	1.63	西北
13	10.18	20.4	1.8	0	1.58	2.1	1.3	0	26.5	45	0	30.03	49	10.7	17.4	0	2.33	北北西
14	21.92	34.5	10.7	0	2.24	6.7	1.2	0	39.4	60	0	18.08	59.2	16.7	25	0	0.8	北北西
15	16.65	27.5	7.7	0	1.28	2	1	0	40.8	73	0	31.34	83.7	18.5	28.1	0	0.7	北北西
16	8.86	14	4.6	0	0.78	1.2	0.6	0	41.7	58	0	34.2	59.1	18.2	24.3	0	2.07	北北西
17	12.6	27.5	2	0	0.97	1.3	0.6	0	50.7	80	0	38.21	60.7	16.8	22.7	0	2.68	北北西
18	13.63	21.6	5.3	0	1.4	1.8	0.7	0	58.5	89	0	30.49	60.2	19	26.6	0	1.21	北北西
19	-	-	-	0	1.21	2.6	0.7	0	-	-	0	27.5	73.1	-	-	0	0.79	南
20	10.93	31.5	1.7	0	0.99	1.7	0.6	0	50.1	65	0	37.06	76.2	21.3	27.3	0	0.75	南
21	8.48	27	2	0	0.97	1.7	0.6	0	44.2	55	0	41.44	76.7	19	24.3	0	0.8	南
22	12.9	35.5	1.8	0	1.39	5.7	0.5	0	49.1	87	0	-	-	21.7	31.9	0	0.88	南
23	13.21	27	4.2	0	0.93	1.8	0.3	0	43.5	57	0	37.15	77.8	20	31.1	0	1.03	南
24	15.41	28.5	5.6	0	0.82	2	0.5	0	47.9	78	0	33.14	82.8	20.3	28.9	0	0.98	北北西
25	15.98	27.2	6.8	0	0.83	1.5	0.6	0	46.4	74	0	31.72	84.3	20.7	32.7	0	0.68	南
26	13.85	23	6.1	0	0.81	1.7	0.5	0	33.9	48	0	25.92	60.9	16	24.3	0	1.27	北北西
27	19.12	37	6.9	0	0.92	1.3	0.6	0	42	59	0	25.72	64.8	19.3	25	0	1.04	北北西
28	17	42.4	10.5	0	1.27	3.1	0.6	0	49.2	91	0	32.85	70.7	21.2	30.4	0	0.59	西北
29	22.14	39.9	6.4	0	1.26	2.5	0.6	0	59.2	96	0	33.05	75.7	25	36.5	0	1.1	北北西
30	17.33	29.5	11.7	0	0.77	1.2	0.5	0	40.7	56	0	25.14	62.1	19.5	24.3	0	1.21	北北西
31																		
月平均值	13.9				1.4				42.4			32.5		18.9			1.1	
最大值	22.14				2.66				59.6					26.6			2.68	
發生日期	29				8				8			41.44		9			17	
超標準次數				0				0			0	21				0		
日標準值									100					35				
時標準值		100				75												

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/01 00:00:00	0.7	9.9	20.3	34	20	0.1	221.5
2023/11/01 01:00:00	0.8	10.7	19.1	40	18	0.3	188.3
2023/11/01 02:00:00	0.7	7.6	19.4	31	17	0.9	182.6
2023/11/01 03:00:00	0.7	6.1	16.7	27	17	0.5	178.2
2023/11/01 04:00:00	0.7	5.3	16.4	31	20	0.1	191.3
2023/11/01 05:00:00	0.6	4.4	21.4	26	14	0.2	186.6
2023/11/01 06:00:00	0.5	5.2	23	26	17	0.1	196
2023/11/01 07:00:00	0.6	10.7	12.8	30	18	0.1	169.1
2023/11/01 08:00:00	0.7	13.3	12.4	55	32	0.3	253.4
2023/11/01 09:00:00	0.8	13.2	21.1	33	20	0.6	270.9
2023/11/01 10:00:00	1.1	13	37.2	33	17	1.4	332.5
2023/11/01 11:00:00	1.3	10.5	62.9	47	17	1.3	334.7
2023/11/01 12:00:00	1.5	10.8	74.1	50	20	1.3	319.5
2023/11/01 13:00:00	1.3	8.7	73.6	45	20	1	316.8
2023/11/01 14:00:00	3.5	11.4	93.4	34	19	1.4	297.4
2023/11/01 15:00:00	3.7	13	91.1	59	27	1.8	292.7
2023/11/01 16:00:00	4.6	15.8	77.3	54	23	1.9	296.4
2023/11/01 17:00:00	3.7	20.6	58.1	49	20	1.9	326.2
2023/11/01 18:00:00	1.7	25	46.4	55	18	1.4	339.2
2023/11/01 19:00:00	1.6	26.6	35.7	42	17	0.3	304.7
2023/11/01 20:00:00	1.3	22.3	29.7	46	22	0.2	178.9
2023/11/01 21:00:00	1.7	19	30.8	33	18	0.1	187.6
2023/11/01 22:00:00	1.6	15.4	31.3	46	23	0.4	180.7
2023/11/01 23:00:00	1.3	13.3	25.7	33	21	0.2	192.1
2023/11/02 00:00:00	1.2	9.3	27.2	42	18	0.2	192.4
2023/11/02 01:00:00	1.1	6.8	31.6	43	23	0.1	204.8
2023/11/02 02:00:00	1	8.9	26.7	32	25	0.5	180.1
2023/11/02 03:00:00	1	6.2	25.7	39	22	0.1	174.7
2023/11/02 04:00:00	1	5.6	25	33	19	0.1	188.9
2023/11/02 05:00:00	0.8	5.2	18	34	20	0.6	181.4
2023/11/02 06:00:00	1	4.8	14.8	36	21	0.1	183.6
2023/11/02 07:00:00	0.8	5.4	18.1	24	19	0.1	191.6
2023/11/02 08:00:00	1	8.1	15.8	30	21	0.3	183
2023/11/02 09:00:00	1.1	10.2	22.5	29	17	1	186.5
2023/11/02 10:00:00	1	7.1	40.8	33	17	0.2	154.6
2023/11/02 11:00:00	1.2	7.6	59.7	31	18	0.8	319.7
2023/11/02 12:00:00	1.7	7.2	70.6	41	21	0.8	350.4
2023/11/02 13:00:00	2.1	9.1	82.2	41	18	1.4	316.2
2023/11/02 14:00:00	2.5	12.2	88.3	49	27	1.9	301.5
2023/11/02 15:00:00	2.8	17.3	81.5	64	28	2.1	312.9
2023/11/02 16:00:00	2.7	15.4	68.5	61	28	2.2	341.3
2023/11/02 17:00:00	4.2	16.3	50.9	48	21	2.1	331.4
2023/11/02 18:00:00	5.4	28.6	31.7	43	19	1.8	326.4
2023/11/02 19:00:00	2.8	25.7	25.4	43	20	0.7	309.9
2023/11/02 20:00:00	1.8	23.1	21.4	27	14	0.1	260.4
2023/11/02 21:00:00	1.8	23.6	16.5	27	14	0	205.7
2023/11/02 22:00:00	1.6	27.7	9.3	29	17	0.3	196.3
2023/11/02 23:00:00	1.3	16.2	11	35	20	0.2	185.4

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/03 00:00:00	1.5	11.7	11.4	32	14	0.1	195.8
2023/11/03 01:00:00	1.3	10.3	12.3	36	17	0	189
2023/11/03 02:00:00	1.3	10.8	9.3	34	17	0.2	179
2023/11/03 03:00:00	1.2	11.5	7.4	31	20	0.4	181.5
2023/11/03 04:00:00	1.1	9.2	5.6	37	22	0.1	174.7
2023/11/03 05:00:00	1	9.1	3.9	27	19	0.2	179
2023/11/03 06:00:00	1	9.3	5.1	37	21	0	192.1
2023/11/03 07:00:00	1.1	8.2	8.1	34	18	0.4	180.4
2023/11/03 08:00:00	1.1	7.9	11.4	35	21	0.4	179.3
2023/11/03 09:00:00	1.3	10.1	23.9	35	21	0.4	324.4
2023/11/03 10:00:00	1.5	11.5	39.3	39	21	1.8	341.7
2023/11/03 11:00:00	1.7	13.4	55.1	45	21	1.8	339.5
2023/11/03 12:00:00	1.6	17.3	64.2	--	--	1.5	338.6
2023/11/03 13:00:00	1.5	10.7	77.1	--	--	1.6	327.2
2023/11/03 14:00:00	1.3	9.7	77.6	38	16	1.9	340.1
2023/11/03 15:00:00	1.3	9.7	67.6	43	17	2.5	337.4
2023/11/03 16:00:00	1.2	11.3	56.1	33	14	2.4	339.2
2023/11/03 17:00:00	1.2	17	49.2	32	14	2.5	329.5
2023/11/03 18:00:00	1.3	23.8	38.3	40	14	1.6	327.4
2023/11/03 19:00:00	1.2	26.7	30.8	40	14	1.4	347.3
2023/11/03 20:00:00	1.2	26.6	27.2	42	21	0.6	311.8
2023/11/03 21:00:00	1.1	28.4	15.8	39	22	0.2	174.9
2023/11/03 22:00:00	1.1	22.8	13	39	20	0.5	183.1
2023/11/03 23:00:00	1.1	13.3	19.9	37	16	0.1	232.4
2023/11/04 00:00:00	1.1	10.3	19.6	31	17	0.2	205.5
2023/11/04 01:00:00	1	7.3	19.3	30	17	0.2	196.8
2023/11/04 02:00:00	1.1	7.2	21.1	28	14	0.2	195.2
2023/11/04 03:00:00	1	5.3	21.4	25	13	0.1	180
2023/11/04 04:00:00	0.8	8.3	9.7	28	15	0.3	187.3
2023/11/04 05:00:00	1	8.1	9.8	22	14	0.1	195.7
2023/11/04 06:00:00	1	7.9	10.7	22	15	0.2	180.1
2023/11/04 07:00:00	1	6.7	9.7	21	19	0.4	179.1
2023/11/04 08:00:00	1	5.7	13.2	23	19	0.5	187.3
2023/11/04 09:00:00	1.1	6.3	24.1	24	17	0.5	183
2023/11/04 10:00:00	1.2	8.1	34.2	28	16	0.4	256
2023/11/04 11:00:00	1.3	10.1	52.6	27	17	1.3	335
2023/11/04 12:00:00	1.5	7.6	68.3	39	20	1.6	316.5
2023/11/04 13:00:00	1.6	8.7	78.8	35	18	1.7	327.9
2023/11/04 14:00:00	1.7	9.3	81.3	38	20	1.9	345.3
2023/11/04 15:00:00	2.5	10.3	74.7	34	17	2.6	343.6
2023/11/04 16:00:00	2.2	11.2	57.6	37	17	2.2	324.9
2023/11/04 17:00:00	1.8	13.5	46.8	33	18	1.7	322.3
2023/11/04 18:00:00	2.7	23.6	36.1	41	16	1.3	354.5
2023/11/04 19:00:00	1.8	17.5	36.8	39	17	1	354.4
2023/11/04 20:00:00	1.5	17	30.7	38	16	0.3	331.3
2023/11/04 21:00:00	1.3	30.1	14.2	41	20	0.3	277.2
2023/11/04 22:00:00	1.2	24.9	12.4	38	21	0.2	183.1
2023/11/04 23:00:00	1.1	14.4	15.4	41	20	0.1	202.8

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/05 00:00:00	1	10.2	15.8	35	19	0.2	178.7
2023/11/05 01:00:00	1.1	7.9	20.4	28	18	0.3	179
2023/11/05 02:00:00	1	7.7	21	27	17	0.3	184.2
2023/11/05 03:00:00	1	5.3	15.7	29	17	0.3	183.8
2023/11/05 04:00:00	1	5.7	17	22	17	0.2	174.9
2023/11/05 05:00:00	0.8	4.6	18.4	24	17	0.2	184.6
2023/11/05 06:00:00	1	5.1	15	21	16	0.4	181.3
2023/11/05 07:00:00	0.8	5.6	11.4	22	14	0.5	177.9
2023/11/05 08:00:00	0.8	4.9	17.9	26	17	0.4	176.6
2023/11/05 09:00:00	1	4.3	30	28	16	0.6	194.2
2023/11/05 10:00:00	1.2	4.2	39.7	24	14	0.5	195.4
2023/11/05 11:00:00	1.1	4.4	46.5	21	18	0.5	319.7
2023/11/05 12:00:00	1.1	4.3	53.4	24	16	1	328.7
2023/11/05 13:00:00	1.3	4.4	53.1	21	14	1.3	316.1
2023/11/05 14:00:00	1.6	4.8	60.9	15	9	1.7	302.3
2023/11/05 15:00:00	2.8	6.9	74.4	22	17	2	320.5
2023/11/05 16:00:00	2.6	7.2	66.3	37	20	2	319.6
2023/11/05 17:00:00	2	8.2	55.1	30	18	1.9	329
2023/11/05 18:00:00	1.6	13.9	47.5	28	17	1.5	342.1
2023/11/05 19:00:00	1.6	21.9	34.7	36	19	0.1	46.7
2023/11/05 20:00:00	1.3	29.5	20.4	38	22	0.2	180.7
2023/11/05 21:00:00	1.3	20.1	23.3	36	18	0.4	183.3
2023/11/05 22:00:00	1.3	13.5	29.2	38	19	0.2	192.6
2023/11/05 23:00:00	1.2	9.9	26.2	31	20	0.8	177.5
2023/11/06 00:00:00	1.2	8.7	23.3	34	21	0.9	178.7
2023/11/06 01:00:00	1.3	8.6	27.4	31	17	0.4	179.7
2023/11/06 02:00:00	1.1	8.1	24	32	19	0.5	183.5
2023/11/06 03:00:00	1.1	6.6	22	27	17	0.4	180.7
2023/11/06 04:00:00	1	6.2	17.3	32	18	0.1	191
2023/11/06 05:00:00	1.1	5.3	18.8	25	16	0.2	123.2
2023/11/06 06:00:00	1.1	14.4	10.1	26	18	0.1	225.9
2023/11/06 07:00:00	1	8.2	14.5	24	19	0.2	176.2
2023/11/06 08:00:00	1	11	11.8	24	20	0.6	181.9
2023/11/06 09:00:00	1.2	14.2	14.8	30	17	0.1	345
2023/11/06 10:00:00	1.8	17.5	26.2	34	19	0.7	328.6
2023/11/06 11:00:00	3.9	15	33.5	32	14	1.8	336.4
2023/11/06 12:00:00	4.3	18.3	40.3	29	14	2.1	328.7
2023/11/06 13:00:00	3.1	13.8	57.9	32	14	1.4	322.8
2023/11/06 14:00:00	4.3	11.4	68.6	30	15	1.6	301.9
2023/11/06 15:00:00	3.7	12	76.7	35	18	2.4	334
2023/11/06 16:00:00	2.6	13.5	65	41	20	3.2	327.3
2023/11/06 17:00:00	1.8	14.9	59.5	44	19	3.2	334.1
2023/11/06 18:00:00	2	22.1	54.3	53	22	2.5	328.7
2023/11/06 19:00:00	1.7	29.6	41.7	55	23	1	322.9
2023/11/06 20:00:00	1.6	24	42.3	53	27	0.8	325.9
2023/11/06 21:00:00	1.7	23.3	40.7	53	28	0.8	325.6
2023/11/06 22:00:00	1.6	23.3	34	59	31	0.1	265.8
2023/11/06 23:00:00	1.5	19.4	29.4	60	29	0.2	201

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/07 00:00:00	1.2	15.7	23.5	52	35	0.4	174.1
2023/11/07 01:00:00	1.2	14.8	17	51	33	0.2	278.2
2023/11/07 02:00:00	1.1	14.3	18.6	46	29	0.7	306.5
2023/11/07 03:00:00	1.1	10.9	19.3	58	27	0.5	288.8
2023/11/07 04:00:00	1.1	10.4	20.5	30	20	0.2	293.8
2023/11/07 05:00:00	1.1	11.3	17.3	34	19	0.8	325.6
2023/11/07 06:00:00	1.1	14.8	15.8	28	17	1.8	349.1
2023/11/07 07:00:00	1.3	15.2	16.9	25	19	1.2	327.1
2023/11/07 08:00:00	1.5	16.5	18.4	20	17	1	316.6
2023/11/07 09:00:00	1.7	21.3	16	27	14	1.9	347.3
2023/11/07 10:00:00	2.2	23.8	17.4	26	15	1.5	328.4
2023/11/07 11:00:00	2	24.2	24.9	35	18	1.8	347.9
2023/11/07 12:00:00	1.8	14.2	51.3	46	17	1.6	347.8
2023/11/07 13:00:00	1.7	8.6	70.1	57	28	1.4	327.2
2023/11/07 14:00:00	1.6	8.1	77.7	59	28	1.1	341
2023/11/07 15:00:00	1.5	11.9	79.3	51	26	1.4	315.9
2023/11/07 16:00:00	1.7	14.3	72.8	53	24	2.3	336.6
2023/11/07 17:00:00	1.8	20.1	57.3	59	22	2.5	335.7
2023/11/07 18:00:00	1.8	30.6	40.8	63	24	2.1	329.9
2023/11/07 19:00:00	1.8	32.5	31	80	21	2	340.8
2023/11/07 20:00:00	1.5	23	31.2	66	23	1.8	335.3
2023/11/07 21:00:00	1.5	24.4	26	53	20	1.2	338.1
2023/11/07 22:00:00	1.6	25	22.8	52	18	1.2	341.6
2023/11/07 23:00:00	1.2	23.5	17.6	53	20	0.1	298.8
2023/11/08 00:00:00	1.2	19.4	16.9	44	19	0.1	180.2
2023/11/08 01:00:00	1.2	19	11.9	42	17	0.5	330.8
2023/11/08 02:00:00	1.2	18.9	10.1	43	17	0.3	202.2
2023/11/08 03:00:00	1.1	13.9	9.2	47	19	0.2	196.7
2023/11/08 04:00:00	1.2	11.8	10.8	42	17	0.2	196.7
2023/11/08 05:00:00	1.1	10.9	9.1	46	20	0	232.3
2023/11/08 06:00:00	1.2	8.9	13.2	41	21	0.4	185.4
2023/11/08 07:00:00	1.1	9.2	8.8	41	21	0.5	180.6
2023/11/08 08:00:00	1.2	9.2	11.4	37	26	0.1	98.9
2023/11/08 09:00:00	1.5	17.4	19.3	34	20	1.6	340.8
2023/11/08 10:00:00	2.1	13.5	42.4	61	27	1	338.5
2023/11/08 11:00:00	2	10.7	57.3	65	26	0.5	275.3
2023/11/08 12:00:00	2.3	9.2	74.9	53	27	1.2	319.6
2023/11/08 13:00:00	2.2	8.6	78.3	61	31	1.7	287.2
2023/11/08 14:00:00	2.2	9.9	87	62	27	1.2	288.6
2023/11/08 15:00:00	4.2	15.7	90.5	74	30	1.5	303.6
2023/11/08 16:00:00	7.4	22.5	85	82	34	2	334.4
2023/11/08 17:00:00	7.7	29.1	74.4	90	34	1.4	319.2
2023/11/08 18:00:00	7.7	--	53.6	85	20	1.3	353.6
2023/11/08 19:00:00	5.3	35.3	45.4	80	31	1.8	352.3
2023/11/08 20:00:00	3	25	46	78	29	1.3	339.3
2023/11/08 21:00:00	2.2	23.6	41.1	71	28	0.9	310.4
2023/11/08 22:00:00	1.7	22.4	30.5	68	30	0	291.3
2023/11/08 23:00:00	1.6	17.4	30.6	63	26	0.1	184.5

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/09 00:00:00	1.5	12.8	28.1	65	26	0.5	176.4
2023/11/09 01:00:00	1.3	10.2	23	68	27	0.2	197.3
2023/11/09 02:00:00	1.3	8.2	21.8	55	29	0.2	198.9
2023/11/09 03:00:00	1.2	6.9	21.1	55	28	0.1	186.2
2023/11/09 04:00:00	1.1	6.4	21.9	56	28	0.2	182.1
2023/11/09 05:00:00	1.1	7.3	18.4	51	30	0.2	186.6
2023/11/09 06:00:00	1	6.8	17.9	54	29	0.2	179.6
2023/11/09 07:00:00	1	8.6	9.9	47	27	0.4	185.2
2023/11/09 08:00:00	1	8.7	11	47	27	0.2	190.4
2023/11/09 09:00:00	1.1	9.3	22.5	45	27	0.2	143.9
2023/11/09 10:00:00	1.5	7.1	43.6	42	26	0.4	191.2
2023/11/09 11:00:00	2.5	10.1	60.6	48	19	0.5	271.1
2023/11/09 12:00:00	1.8	9.4	74.8	58	24	1.2	283.9
2023/11/09 13:00:00	2.1	9.6	84.3	73	31	1	249.1
2023/11/09 14:00:00	2.2	10.5	82.5	77	36	1.4	277.2
2023/11/09 15:00:00	2.3	13.7	78.1	76	33	1.9	301.1
2023/11/09 16:00:00	2.2	11.2	73.1	78	36	2.1	310.9
2023/11/09 17:00:00	3	11.7	61.5	77	37	2.5	335.7
2023/11/09 18:00:00	2	14.8	48.4	61	27	2.1	352.9
2023/11/09 19:00:00	3	21.5	34.8	55	22	0.7	301.2
2023/11/09 20:00:00	4.2	25.1	26.2	57	19	0.3	279.4
2023/11/09 21:00:00	2.7	23.8	16.8	65	24	0	167.5
2023/11/09 22:00:00	1.8	20.1	13.7	53	22	0.6	185
2023/11/09 23:00:00	1.2	12.5	14.3	55	23	0.3	182.9
2023/11/10 00:00:00	1.2	9.7	18.9	52	25	0.2	192
2023/11/10 01:00:00	1.1	5.8	16.2	55	29	1.1	181.3
2023/11/10 02:00:00	1	6.4	14.2	49	25	0.4	171.8
2023/11/10 03:00:00	1.1	7.8	12.7	50	24	0.1	241.8
2023/11/10 04:00:00	1	7.6	8.4	43	25	0.8	181.4
2023/11/10 05:00:00	0.8	5.6	6.9	46	26	0.1	173.8
2023/11/10 06:00:00	0.8	4.7	10.2	48	25	0.5	175.6
2023/11/10 07:00:00	0.8	5.1	7.7	42	26	0.7	178.6
2023/11/10 08:00:00	0.8	5.9	12.7	47	28	0.4	180.7
2023/11/10 09:00:00	1	7.1	25.6	50	27	0.1	227.6
2023/11/10 10:00:00	1.1	13.8	33.7	44	26	1.2	340.2
2023/11/10 11:00:00	2.1	17.2	52.3	54	30	1.7	345
2023/11/10 12:00:00	1.6	19.3	67.3	59	28	1.6	304.7
2023/11/10 13:00:00	--	11.8	75.7	58	25	2.1	326.6
2023/11/10 14:00:00	2	6.8	59.5	46	21	2.6	334.5
2023/11/10 15:00:00	2.1	6.6	50.7	30	14	3.2	318.6
2023/11/10 16:00:00	2.1	9.3	44.8	28	15	3.1	332.8
2023/11/10 17:00:00	2.2	14.9	44.1	31	14	2.7	329.3
2023/11/10 18:00:00	2.2	20.9	38.3	48	15	2.1	328.7
2023/11/10 19:00:00	2.3	27.9	27.9	45	20	1.5	340.9
2023/11/10 20:00:00	2.5	24.7	23.1	52	23	1.7	344.4
2023/11/10 21:00:00	2.3	24	17.8	47	19	1.6	342.2
2023/11/10 22:00:00	2.2	18.9	19.4	42	13	1.5	340.5
2023/11/10 23:00:00	2.1	15.5	19.9	27	16	1.7	334.8

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/11 00:00:00	2.1	12.3	22.5	21	16	1.4	334
2023/11/11 01:00:00	2	11.3	22.1	23	11	1.2	325.7
2023/11/11 02:00:00	2.1	14.9	18.3	11	7	0.6	298
2023/11/11 03:00:00	2.1	12.2	18.4	12	9	0.3	290.9
2023/11/11 04:00:00	2.1	10.9	16	21	7	0.2	280.7
2023/11/11 05:00:00	2.1	10.2	15	10	6	1	332
2023/11/11 06:00:00	2.1	11.8	13.7	15	7	0.3	263
2023/11/11 07:00:00	2.1	10.1	14.2	11	8	0.4	340
2023/11/11 08:00:00	2.1	12.9	16.3	10	7	1.3	345.6
2023/11/11 09:00:00	2.2	13.2	19	15	8	1	336.5
2023/11/11 10:00:00	2.3	14.9	23.6	20	8	0.7	304.2
2023/11/11 11:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/11 12:00:00	1.8	4.3	48.2	--	--	1.9	337.1
2023/11/11 13:00:00	1.8	8.6	59.5	--	--	1.9	340.4
2023/11/11 14:00:00	1.7	6.8	62.9	28	8	1.2	329.5
2023/11/11 15:00:00	1.8	7.4	66.7	21	10	2	331.2
2023/11/11 16:00:00	2	9.3	62.6	34	13	2.1	336.9
2023/11/11 17:00:00	1.7	12.8	47.2	47	14	2.5	335.5
2023/11/11 18:00:00	1.8	17.6	33.7	48	17	2.2	337.1
2023/11/11 19:00:00	1.7	17.5	25.6	38	14	2.4	342.5
2023/11/11 20:00:00	1.8	15.8	22.8	36	15	2.3	348.7
2023/11/11 21:00:00	1.7	13.4	21.3	28	13	1.5	329.8
2023/11/11 22:00:00	1.5	11.7	20.6	29	13	1.6	336
2023/11/11 23:00:00	1.5	10.4	20.9	23	9	1.2	333.6
2023/11/12 00:00:00	1.5	9.2	21	21	11	0.9	308.4
2023/11/12 01:00:00	1.5	8.6	20.1	22	14	0.3	251.3
2023/11/12 02:00:00	1.5	8.6	19	18	9	0.1	295.6
2023/11/12 03:00:00	1.6	7.7	18.6	17	9	0.5	280.1
2023/11/12 04:00:00	1.5	6.3	18.5	17	13	0.6	291.8
2023/11/12 05:00:00	1.5	5.1	19.5	15	9	0.8	317.5
2023/11/12 06:00:00	1.5	6.4	17.4	19	7	0.8	314.5
2023/11/12 07:00:00	1.6	5.8	20.4	13	5	1	325.2
2023/11/12 08:00:00	1.8	6.7	22.3	14	7	1.1	340.9
2023/11/12 09:00:00	2	6.6	24	14	7	0.9	335.6
2023/11/12 10:00:00	1.7	4.4	27	17	8	1.7	351.5
2023/11/12 11:00:00	1.6	4.8	37.7	14	13	1.7	323.3
2023/11/12 12:00:00	1.5	4.7	41.4	16	9	2.9	327.7
2023/11/12 13:00:00	1.6	4.9	44.2	25	9	2.9	321.9
2023/11/12 14:00:00	1.6	5.4	44.3	31	8	3.1	326.2
2023/11/12 15:00:00	1.6	5.4	42.1	31	13	2.8	332
2023/11/12 16:00:00	1.7	6.9	39.7	28	13	2.2	324.8
2023/11/12 17:00:00	1.8	9.7	35	27	13	2	322.9
2023/11/12 18:00:00	1.6	11.8	30.5	30	13	1.7	325.7
2023/11/12 19:00:00	1.6	11.7	28	39	17	2	341.8
2023/11/12 20:00:00	1.6	8.2	29.4	31	13	2.5	343.9
2023/11/12 21:00:00	1.7	10.1	26.1	20	10	2.2	339.2
2023/11/12 22:00:00	1.7	9.9	22.9	16	10	1.4	305.5
2023/11/12 23:00:00	1.6	8.8	22.9	13	8	1.6	319.6

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/13 00:00:00	1.7	6.2	26.1	15	10	2.4	332.8
2023/11/13 01:00:00	1.8	3.6	30.2	12	7	2.4	339
2023/11/13 02:00:00	1.7	3.8	29.6	10	5	1.3	315.2
2023/11/13 03:00:00	1.7	2.7	30.5	12	6	2.5	336.1
2023/11/13 04:00:00	1.6	1.8	30.1	11	5	1.8	328.6
2023/11/13 05:00:00	1.7	2.7	28.4	9	6	1.6	328.9
2023/11/13 06:00:00	1.8	3.2	28.4	12	5	2.3	343.6
2023/11/13 07:00:00	1.8	5.6	25.1	13	4	2.5	341.9
2023/11/13 08:00:00	2.1	8.9	22.8	15	7	3	346.7
2023/11/13 09:00:00	1.8	10.9	23	20	8	3.1	340
2023/11/13 10:00:00	1.3	9.9	27.7	23	7	3.7	342.3
2023/11/13 11:00:00	1.3	9.4	34.8	28	14	3.5	341.6
2023/11/13 12:00:00	1.3	10.4	42.2	29	15	3.7	334.9
2023/11/13 13:00:00	1.5	11	49	40	17	2.8	329.7
2023/11/13 14:00:00	1.6	11.4	46.4	40	17	3.2	330.5
2023/11/13 15:00:00	1.6	13.7	39.4	42	17	3.1	330.5
2023/11/13 16:00:00	1.6	15	34	42	16	2.8	337.1
2023/11/13 17:00:00	1.7	18.3	28.5	45	15	2.6	333.7
2023/11/13 18:00:00	1.6	20.4	23.5	38	14	2.5	334.6
2023/11/13 19:00:00	1.5	19.3	22.6	32	14	2.2	329.8
2023/11/13 20:00:00	1.3	15.4	24.5	33	13	1.7	310.1
2023/11/13 21:00:00	1.3	12.7	25.5	38	15	1.4	301.5
2023/11/13 22:00:00	1.3	11	26.5	34	14	1	300.7
2023/11/13 23:00:00	1.5	11.4	25	30	14	0.9	315.2
2023/11/14 00:00:00	1.7	12	23.1	29	14	0.4	203.4
2023/11/14 01:00:00	1.5	10.9	20	27	13	0.1	157.4
2023/11/14 02:00:00	1.3	11.3	18.6	30	13	0.1	84.2
2023/11/14 03:00:00	1.7	10.7	16	27	15	0.7	333.3
2023/11/14 04:00:00	6.7	10.7	16.7	28	14	1.1	335.3
2023/11/14 05:00:00	5.3	11	17.5	33	17	1.2	351.2
2023/11/14 06:00:00	3.9	12.4	15.5	34	14	0.5	308.9
2023/11/14 07:00:00	2.7	16.5	11.5	30	15	1	319.1
2023/11/14 08:00:00	2.5	22.9	7.3	32	17	0.2	239.9
2023/11/14 09:00:00	2.2	27.2	6.8	40	17	0.1	282
2023/11/14 10:00:00	2	22.3	12.7	47	20	0.4	325.4
2023/11/14 11:00:00	2.1	23.3	18.4	52	20	0.6	355.9
2023/11/14 12:00:00	2.1	23.5	27.5	44	23	0.5	308.9
2023/11/14 13:00:00	2.1	19.5	45.3	56	21	0.8	322.4
2023/11/14 14:00:00	2.1	13.8	59.2	60	20	0.7	303.5
2023/11/14 15:00:00	2.3	18.4	49.7	54	23	1.7	328.3
2023/11/14 16:00:00	1.6	21.9	30.5	54	25	2	343.3
2023/11/14 17:00:00	1.7	26.5	23.6	44	17	2.1	332
2023/11/14 18:00:00	1.6	31.3	15.2	41	14	1.7	333.9
2023/11/14 19:00:00	1.6	34.5	8.4	43	14	1.4	335.9
2023/11/14 20:00:00	1.3	34	5.2	37	14	1	328.6
2023/11/14 21:00:00	1.3	33.8	3.2	34	14	0.2	322.1
2023/11/14 22:00:00	1.5	32.2	2.7	35	17	1	337.8
2023/11/14 23:00:00	1.5	30.6	1.6	34	17	0.1	251.3

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/15 00:00:00	1.2	26.9	1	30	17	0	92.6
2023/11/15 01:00:00	1.3	25.4	1.2	27	17	0.8	335.6
2023/11/15 02:00:00	1.5	24.6	2.5	32	16	0.3	202.8
2023/11/15 03:00:00	1.3	23.3	0.8	34	15	0.3	179.3
2023/11/15 04:00:00	1.2	22.6	0.7	30	15	0.1	28.5
2023/11/15 05:00:00	1.2	20.3	0.3	30	14	1.5	337.5
2023/11/15 06:00:00	1.3	20.3	0.3	32	14	0.2	279.2
2023/11/15 07:00:00	1.1	15.8	1.3	29	14	0	166.9
2023/11/15 08:00:00	1.2	13.8	5.4	30	18	0.5	182.3
2023/11/15 09:00:00	1	12.8	13.3	33	21	0.8	340.1
2023/11/15 10:00:00	1	18.9	25.6	52	20	1	352.6
2023/11/15 11:00:00	1.6	13.5	57	52	20	1.2	333.8
2023/11/15 12:00:00	1.6	10.4	68.1	73	28	0.9	334.9
2023/11/15 13:00:00	1.5	8.1	71	59	23	0.9	349.3
2023/11/15 14:00:00	1.2	7.7	73.8	42	19	0.9	295.3
2023/11/15 15:00:00	1.3	9.3	79.9	37	22	1.5	302.8
2023/11/15 16:00:00	1.2	9.9	83.7	42	22	1.8	320.6
2023/11/15 17:00:00	1	11.5	67.8	47	23	1.7	317.5
2023/11/15 18:00:00	1.7	18.4	48.2	41	17	1.3	327.3
2023/11/15 19:00:00	2	21.9	35.8	39	14	0	308.6
2023/11/15 20:00:00	1.1	20.8	28.2	50	20	0.1	174.9
2023/11/15 21:00:00	1.3	18.8	29.7	37	22	0	158.9
2023/11/15 22:00:00	1.1	27.5	15.3	47	24	0	232.4
2023/11/15 23:00:00	1	14.5	20.8	42	18	0.5	178.3
2023/11/16 00:00:00	1.1	9.7	21.6	43	21	0.5	178
2023/11/16 01:00:00	1.1	8.8	21.9	48	23	0.1	201.8
2023/11/16 02:00:00	1	10.3	20.4	51	20	0.3	179.2
2023/11/16 03:00:00	1	5.9	32.2	58	24	0.1	199.9
2023/11/16 04:00:00	1.1	4.9	30.2	53	22	0.9	178.6
2023/11/16 05:00:00	0.8	5.4	27	51	24	0.6	179.6
2023/11/16 06:00:00	0.7	6.6	22.3	49	18	0.2	175.5
2023/11/16 07:00:00	0.8	9.6	19.9	42	20	0.2	21.7
2023/11/16 08:00:00	1.1	12.5	20.4	53	23	0.4	32.2
2023/11/16 09:00:00	1.1	11	23.1	45	20	0.5	179.3
2023/11/16 10:00:00	0.8	6.3	27.7	44	22	1	182.3
2023/11/16 11:00:00	0.6	4.6	33.7	41	20	0.3	165.3
2023/11/16 12:00:00	0.7	5.2	41.4	29	18	0.7	330.5
2023/11/16 13:00:00	1.2	12.9	49.5	31	17	2.5	347.3
2023/11/16 14:00:00	0.8	13.5	59.1	48	22	3.1	345.3
2023/11/16 15:00:00	0.6	9.7	55	58	22	3.9	346.4
2023/11/16 16:00:00	0.6	8.8	49.9	56	17	3.8	348
2023/11/16 17:00:00	0.6	10.1	40.9	47	22	5.1	349.9
2023/11/16 18:00:00	0.6	12.3	36.1	50	18	4.8	350.1
2023/11/16 19:00:00	0.7	14	33.2	39	18	3.8	351.6
2023/11/16 20:00:00	0.6	9.1	34.5	36	14	4.2	350.2
2023/11/16 21:00:00	0.6	7.2	34.2	28	17	4	347.9
2023/11/16 22:00:00	0.6	7.4	33.8	14	13	2.7	347.2
2023/11/16 23:00:00	0.6	7.8	35.5	15	10	2.5	341.4

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/17 00:00:00	0.6	--	39.1	15	8	4	343.9
2023/11/17 01:00:00	0.6	4.9	37.3	18	8	4.5	346
2023/11/17 02:00:00	0.6	2.7	36.5	21	7	4.1	344.5
2023/11/17 03:00:00	0.8	2.6	37.5	32	13	3.2	345.1
2023/11/17 04:00:00	0.8	4.1	33.5	36	13	2.4	346
2023/11/17 05:00:00	0.8	3.7	35.3	29	11	2.7	346.3
2023/11/17 06:00:00	0.6	2	39.4	24	9	3.3	353.2
2023/11/17 07:00:00	1	6.8	34.7	36	14	2.6	338.8
2023/11/17 08:00:00	0.8	8.6	34.3	42	17	3.1	349.2
2023/11/17 09:00:00	0.7	7.8	36.7	40	18	3.3	357.9
2023/11/17 10:00:00	0.8	7.3	39.3	44	14	3.2	352.6
2023/11/17 11:00:00	0.8	7.8	44.8	40	16	2.3	5.6
2023/11/17 12:00:00	1.2	10.4	50.7	48	17	3.8	338
2023/11/17 13:00:00	1.1	11	54.3	62	19	3.5	337.6
2023/11/17 14:00:00	1.2	10.8	58	61	23	3.1	342.5
2023/11/17 15:00:00	1.3	12.3	60.7	55	20	3.6	335.2
2023/11/17 16:00:00	1.3	14.3	60.4	66	23	3.5	335.9
2023/11/17 17:00:00	1.3	19.9	51.9	64	23	3.2	344.4
2023/11/17 18:00:00	1.2	25.1	39.7	80	20	3	334.4
2023/11/17 19:00:00	1.2	27.5	30.7	79	23	2.3	335.3
2023/11/17 20:00:00	1.3	26.1	27	76	23	2	338.2
2023/11/17 21:00:00	1.2	24.5	23.4	76	23	0.9	311.4
2023/11/17 22:00:00	1.1	21.4	20.8	68	22	0.1	236.5
2023/11/17 23:00:00	1	19.8	19	60	20	0.2	184.8
2023/11/18 00:00:00	0.8	21	11.2	61	22	0.4	237.8
2023/11/18 01:00:00	0.8	20.8	10.3	51	19	0.2	192.9
2023/11/18 02:00:00	0.7	14.5	12	51	20	0.1	172.3
2023/11/18 03:00:00	0.8	14.5	11.2	47	20	0	148.7
2023/11/18 04:00:00	1	13.5	6.8	57	22	0.4	290.9
2023/11/18 05:00:00	1	14.2	5.2	49	21	0.1	217.6
2023/11/18 06:00:00	1.2	15.5	6.4	45	20	0.1	274.6
2023/11/18 07:00:00	1.8	16.4	13	42	21	0.4	313.8
2023/11/18 08:00:00	1.7	14.7	18.6	38	21	0.6	293.9
2023/11/18 09:00:00	1.3	11.9	22.6	41	14	1.6	344.2
2023/11/18 10:00:00	1.6	15	25.7	37	14	1.4	349.5
2023/11/18 11:00:00	1.5	10.3	36.7	41	14	1.6	334.4
2023/11/18 12:00:00	1.7	8.9	47.4	42	17	2.4	335.8
2023/11/18 13:00:00	1.5	6.3	55.3	58	15	3.1	336.1
2023/11/18 14:00:00	1.5	5.3	58.6	66	17	1.9	331.8
2023/11/18 15:00:00	1.6	6.7	60.2	63	15	2.7	325.1
2023/11/18 16:00:00	1.6	8.9	59.2	69	20	3.2	329.5
2023/11/18 17:00:00	1.6	11.3	53.5	82	18	3	347.1
2023/11/18 18:00:00	1.5	19.6	41.6	87	22	1.8	327.3
2023/11/18 19:00:00	1.5	21.6	35.3	89	27	1.7	337.7
2023/11/18 20:00:00	1.6	--	36.3	81	24	1.1	329.5
2023/11/18 21:00:00	1.7	--	34.6	73	22	0.6	332.3
2023/11/18 22:00:00	1.6	18	30.1	71	21	0.4	282.6
2023/11/18 23:00:00	1.5	16.4	28	63	23	0.5	295

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/19 00:00:00	1.3	15.7	23.3	62	19	0.2	198.9
2023/11/19 01:00:00	1.6	--	23.8	56	20	0.3	305.2
2023/11/19 02:00:00	1.6	12.9	20.5	58	22	0.1	189.1
2023/11/19 03:00:00	1.3	10.9	20.6	52	21	0.2	182.7
2023/11/19 04:00:00	1.2	9.2	15.2	57	21	0.2	194.8
2023/11/19 05:00:00	1.1	9.8	9.9	56	20	0.4	298.9
2023/11/19 06:00:00	1.1	7.8	9.6	54	19	0.2	207.2
2023/11/19 07:00:00	1.1	7.2	12.9	41	22	0.4	183.6
2023/11/19 08:00:00	1	4.4	13.5	49	23	0.5	180.6
2023/11/19 09:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/19 10:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/19 11:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/19 12:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/19 13:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/19 14:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/19 15:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/11/19 16:00:00	2.6	--	73.1	--	--	2.8	336.5
2023/11/19 17:00:00	1.5	9.1	63.1	--	--	3	347.3
2023/11/19 18:00:00	1.3	13.9	46.5	59	15	2.1	336.9
2023/11/19 19:00:00	1.1	15.7	35.2	52	15	1.5	337.1
2023/11/19 20:00:00	1.1	18.1	27	52	14	0.3	350.8
2023/11/19 21:00:00	1	16	23	42	14	0.1	154.7
2023/11/19 22:00:00	0.7	10.5	26.1	43	14	0.3	177.6
2023/11/19 23:00:00	0.7	10.2	23.5	44	16	0.6	178.6
2023/11/20 00:00:00	0.7	6.4	24.1	45	19	0.4	179.6
2023/11/20 01:00:00	0.7	5.6	20.9	41	20	0.4	177.2
2023/11/20 02:00:00	0.7	6.3	17.5	38	19	0.3	191.3
2023/11/20 03:00:00	0.6	4.2	14.5	36	16	0.4	180
2023/11/20 04:00:00	0.6	3.3	19.9	39	20	0.6	181.6
2023/11/20 05:00:00	0.6	1.7	22.9	37	20	0.6	176.1
2023/11/20 06:00:00	0.6	2	16.9	35	20	0.6	178.5
2023/11/20 07:00:00	0.6	2.7	21.3	36	21	0.1	222.8
2023/11/20 08:00:00	0.8	6.9	19.9	41	20	0.1	181
2023/11/20 09:00:00	0.8	11.2	22	38	23	0.7	330.5
2023/11/20 10:00:00	1	12.3	30.4	52	22	0.6	337.1
2023/11/20 11:00:00	1.2	8.1	51.4	52	24	0.5	343.1
2023/11/20 12:00:00	1.2	7.2	65	64	27	0.5	330.9
2023/11/20 13:00:00	1.5	6.2	71.6	60	26	1.2	343.7
2023/11/20 14:00:00	1.5	6.3	73.3	60	24	1.6	329.2
2023/11/20 15:00:00	1.7	7.8	76.2	60	23	1.4	317
2023/11/20 16:00:00	1.6	11.8	72.3	58	27	1.8	324.7
2023/11/20 17:00:00	1.3	14.7	66.1	57	23	2.1	326.1
2023/11/20 18:00:00	1.2	25.6	42.9	59	20	1.9	332.3
2023/11/20 19:00:00	1.2	31.5	30.8	65	22	0.9	333.4
2023/11/20 20:00:00	1.2	29.9	23.3	65	23	0.1	283.2
2023/11/20 21:00:00	1	24.9	20.1	54	22	0.5	180.9
2023/11/20 22:00:00	0.8	16.2	25.9	55	23	0.6	177
2023/11/20 23:00:00	0.7	9.1	32.2	49	23	0.3	185.6

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/21 00:00:00	0.7	6.9	32.3	53	22	0.2	221.6
2023/11/21 01:00:00	0.7	5.8	30.1	49	24	0.9	175.6
2023/11/21 02:00:00	0.7	3.6	24.4	46	22	0.8	183.1
2023/11/21 03:00:00	0.7	3.1	25	38	21	0.8	179.6
2023/11/21 04:00:00	0.7	2.7	29	42	22	0.4	180.3
2023/11/21 05:00:00	0.6	2	28.4	43	20	0.5	177.8
2023/11/21 06:00:00	0.6	2	26.4	47	20	0.2	197.5
2023/11/21 07:00:00	0.6	3.3	21.6	38	22	0.5	180.2
2023/11/21 08:00:00	0.7	7.6	17.8	44	20	0.5	190.6
2023/11/21 09:00:00	0.8	8.4	22	42	24	0.9	193.2
2023/11/21 10:00:00	1	7.8	35	44	21	0.1	149.8
2023/11/21 11:00:00	1.2	5.2	52	38	20	0.7	353.5
2023/11/21 12:00:00	1.1	5.2	62.1	42	18	1.1	343.7
2023/11/21 13:00:00	1.3	5.3	69.6	39	20	0.8	352.8
2023/11/21 14:00:00	1.6	5.2	73.6	45	17	1.1	346
2023/11/21 15:00:00	1.7	7.4	76.7	43	17	2	334.1
2023/11/21 16:00:00	1.6	10.1	71.3	55	19	2.3	325.7
2023/11/21 17:00:00	1.3	12.7	64.8	47	19	1.8	325.4
2023/11/21 18:00:00	1	21.5	45.8	48	17	0.7	314.5
2023/11/21 19:00:00	1	27	32.7	50	19	0.1	209.2
2023/11/21 20:00:00	1	20.5	31	50	17	0.4	184.9
2023/11/21 21:00:00	0.8	14.9	31	45	17	0.6	179.8
2023/11/21 22:00:00	1.3	11	--	43	16	1	174.6
2023/11/21 23:00:00	0.7	7.6	--	43	19	0.3	195.8
2023/11/22 00:00:00	0.7	3.8	--	42	19	0.8	177.1
2023/11/22 01:00:00	0.6	3.8	--	40	19	0.9	180
2023/11/22 02:00:00	0.6	2.1	--	37	22	0.2	228.7
2023/11/22 03:00:00	0.6	2	--	38	18	0.9	176.1
2023/11/22 04:00:00	0.6	2.3	--	34	18	0.4	181
2023/11/22 05:00:00	0.6	1.8	--	39	19	0.7	177.6
2023/11/22 06:00:00	0.6	2.1	--	32	20	0.7	181.8
2023/11/22 07:00:00	0.5	4.3	--	33	16	0.3	182.6
2023/11/22 08:00:00	0.7	7.8	--	30	18	0.5	183.4
2023/11/22 09:00:00	0.7	9.3	--	33	16	0.9	181.4
2023/11/22 10:00:00	0.8	6.7	--	37	15	0.5	184.2
2023/11/22 11:00:00	1.3	6.4	--	36	16	0.2	193.5
2023/11/22 12:00:00	1.5	10.9	66.3	41	17	1.4	351.5
2023/11/22 13:00:00	1.3	7.6	68.5	42	22	1.3	324.8
2023/11/22 14:00:00	1.3	7.3	75.8	39	17	1.5	307
2023/11/22 15:00:00	1.7	14	83.4	46	20	1.6	330.4
2023/11/22 16:00:00	4.3	20	90.4	59	25	2.2	330.4
2023/11/22 17:00:00	5.7	28.2	74.1	87	28	2.3	331
2023/11/22 18:00:00	3.6	35.5	54.5	76	30	1.4	331.2
2023/11/22 19:00:00	1.7	30.2	47.3	76	30	0.7	340
2023/11/22 20:00:00	1.1	32.7	31	67	29	0	150.4
2023/11/22 21:00:00	1.2	28.6	29.7	60	27	0.7	168.3
2023/11/22 22:00:00	1	20.5	29.9	67	30	0.5	179.9
2023/11/22 23:00:00	0.8	15.5	31.2	66	30	0.7	183.1

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/23 00:00:00	0.7	10.1	29.4	65	32	0.5	180.6
2023/11/23 01:00:00	0.6	8.6	28	54	30	0.2	206
2023/11/23 02:00:00	0.6	6.7	27.2	57	31	0.6	179
2023/11/23 03:00:00	0.5	5.3	28.7	56	29	0.6	169.4
2023/11/23 04:00:00	0.5	4.8	20.9	45	25	0.7	176.7
2023/11/23 05:00:00	0.3	4.2	20.6	44	24	0.2	191.4
2023/11/23 06:00:00	0.5	5.8	18.4	42	22	0.6	176.6
2023/11/23 07:00:00	0.5	9.3	15	37	21	0.2	176.2
2023/11/23 08:00:00	0.5	7.6	18.1	36	19	0.7	187.6
2023/11/23 09:00:00	0.6	10.5	21.9	34	17	0.6	187.1
2023/11/23 10:00:00	0.8	10.4	36.6	38	17	0.2	260.5
2023/11/23 11:00:00	1.2	11	51.6	33	14	0.6	326.2
2023/11/23 12:00:00	1.2	9.1	66.3	48	19	0.9	337.9
2023/11/23 13:00:00	1.3	9.4	72.9	41	19	1.1	325.5
2023/11/23 14:00:00	1.6	12	77.8	43	20	2.3	336.6
2023/11/23 15:00:00	1.8	12.7	72.1	50	18	3.2	340.3
2023/11/23 16:00:00	1.6	13.5	68.5	46	17	3.4	332.7
2023/11/23 17:00:00	1.7	19.6	65.8	40	19	3	338.8
2023/11/23 18:00:00	1.6	27	50.2	51	19	2.4	333.5
2023/11/23 19:00:00	1.2	25.2	33.2	56	20	1.8	335.8
2023/11/23 20:00:00	1	26.1	22.8	42	15	0.1	307
2023/11/23 21:00:00	0.8	25.5	18	42	17	0.2	175.4
2023/11/23 22:00:00	0.7	23.5	17.3	35	19	0.4	182.3
2023/11/23 23:00:00	0.7	15.8	23.3	37	21	0.3	180.2
2023/11/24 00:00:00	0.6	13.5	16.4	39	20	0.5	184.4
2023/11/24 01:00:00	0.5	11.8	18.3	33	20	0.3	184.8
2023/11/24 02:00:00	0.5	9.4	15.9	38	19	0.2	255.2
2023/11/24 03:00:00	0.6	9.8	10.8	34	17	0.6	182.2
2023/11/24 04:00:00	0.6	6.9	13	41	18	0.2	187.7
2023/11/24 05:00:00	0.5	5.6	14.8	35	20	1	174.7
2023/11/24 06:00:00	0.5	6.8	12.2	32	21	0.7	179.2
2023/11/24 07:00:00	0.5	8.1	10.3	34	21	0.7	175.5
2023/11/24 08:00:00	0.5	10.3	15.9	32	17	0.5	184.3
2023/11/24 09:00:00	0.6	13	22	32	20	0.2	214.9
2023/11/24 10:00:00	0.7	14.2	32.2	34	19	0.1	229.8
2023/11/24 11:00:00	1.2	14.9	56	39	17	1	6.2
2023/11/24 12:00:00	1.7	12.5	64.5	54	23	1.5	336.2
2023/11/24 13:00:00	2	13.4	75.8	54	26	1.2	335.1
2023/11/24 14:00:00	1.7	10.8	82.8	48	23	1.2	304
2023/11/24 15:00:00	1.2	11.7	82.3	52	22	2	331
2023/11/24 16:00:00	1	14.9	67.5	78	29	3.3	339.1
2023/11/24 17:00:00	0.8	18.8	52.3	78	27	3.1	343.3
2023/11/24 18:00:00	0.8	28.1	32.7	76	25	2.2	336.4
2023/11/24 19:00:00	0.6	27.9	25.1	76	25	1.2	331
2023/11/24 20:00:00	0.6	25.7	22.6	58	19	0.7	314.5
2023/11/24 21:00:00	0.7	28.5	17.8	53	22	0.5	305.6
2023/11/24 22:00:00	0.7	24.2	18.3	50	17	0.8	312.3
2023/11/24 23:00:00	0.7	21.1	19.1	47	19	0.3	271.4

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/25 00:00:00	0.6	21.6	13.3	43	16	0	203.2
2023/11/25 01:00:00	0.6	20.6	9.8	38	18	0.8	182.2
2023/11/25 02:00:00	0.6	16.4	11.3	40	19	0.1	207.6
2023/11/25 03:00:00	1.2	22.4	5.1	43	20	0.3	264.4
2023/11/25 04:00:00	0.8	19.5	4.4	42	20	0.1	189.3
2023/11/25 05:00:00	0.6	13.2	5.7	38	19	0.4	183.2
2023/11/25 06:00:00	0.6	11	10.7	41	18	0.5	178.9
2023/11/25 07:00:00	0.6	11.7	8.2	45	17	0.2	182.7
2023/11/25 08:00:00	0.6	11.3	12.9	43	24	0.1	173.7
2023/11/25 09:00:00	0.7	10.2	24.7	49	24	0.3	183.3
2023/11/25 10:00:00	0.7	7.7	37.5	47	24	0.4	215.6
2023/11/25 11:00:00	0.8	6.8	55.9	38	26	0.3	359
2023/11/25 12:00:00	1.1	10.9	64.1	49	23	1.3	311.5
2023/11/25 13:00:00	1.5	10.9	78.2	60	27	0.9	341.1
2023/11/25 14:00:00	1.2	--	81.2	74	33	1.1	335.5
2023/11/25 15:00:00	1.3	--	84.3	71	30	0.8	280.4
2023/11/25 16:00:00	1.3	10.5	76.3	68	29	1.5	314.1
2023/11/25 17:00:00	1	18.6	52.8	65	24	2	329.5
2023/11/25 18:00:00	0.8	18.9	37.6	53	16	2.1	336.6
2023/11/25 19:00:00	0.7	21.3	25.7	42	18	1.5	332.8
2023/11/25 20:00:00	0.7	22.5	21.3	35	14	0.7	326.3
2023/11/25 21:00:00	0.7	24.9	16.4	34	15	0.3	298.4
2023/11/25 22:00:00	0.7	27.2	10.4	32	15	0.1	225.5
2023/11/25 23:00:00	0.6	20.9	11.3	37	20	0.3	181.2
2023/11/26 00:00:00	0.6	14.3	15.5	31	17	0.2	183
2023/11/26 01:00:00	0.5	13.3	14.7	38	20	0.6	186.4
2023/11/26 02:00:00	0.6	12.9	14.8	40	24	0.3	195.1
2023/11/26 03:00:00	0.7	18.8	8.1	46	22	0.9	327.4
2023/11/26 04:00:00	0.7	20.9	7.6	48	24	1.8	343.9
2023/11/26 05:00:00	0.7	19.3	6.6	37	21	1	340
2023/11/26 06:00:00	0.7	18.9	7.2	34	16	0.9	334.8
2023/11/26 07:00:00	0.6	15	8.9	33	17	1.3	337.9
2023/11/26 08:00:00	1.1	12.2	15.4	28	14	1.3	339
2023/11/26 09:00:00	1.7	10.9	23.4	23	13	1.3	353.2
2023/11/26 10:00:00	1.5	10.1	31.7	29	19	0.9	321.9
2023/11/26 11:00:00	1.1	8.3	39.8	31	13	1.5	326.6
2023/11/26 12:00:00	0.8	7.1	48.2	37	15	2	339.3
2023/11/26 13:00:00	0.8	6.6	53.3	31	15	2	338.3
2023/11/26 14:00:00	0.8	6.4	59.1	33	15	1.4	329.5
2023/11/26 15:00:00	0.8	6.1	60.9	42	17	1.1	304.7
2023/11/26 16:00:00	0.8	8.6	48.9	39	18	2.5	334.3
2023/11/26 17:00:00	0.7	11	36.3	34	17	2.5	330.5
2023/11/26 18:00:00	0.7	15.3	28	27	14	2.2	330
2023/11/26 19:00:00	0.8	16.9	24.2	33	13	2	336.4
2023/11/26 20:00:00	0.8	16.4	22.8	37	15	1.4	323.8
2023/11/26 21:00:00	0.7	16.4	21.1	28	14	1	305.9
2023/11/26 22:00:00	0.7	18.4	18.5	27	14	0.4	310
2023/11/26 23:00:00	0.6	19.6	14.2	30	14	0.1	314.5

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/27 00:00:00	0.6	23	8.6	30	14	0.1	269.5
2023/11/27 01:00:00	0.7	26.2	5.2	29	19	0.7	184.3
2023/11/27 02:00:00	0.7	10.5	7.4	28	16	0.2	221.1
2023/11/27 03:00:00	0.6	7.7	8.9	28	18	0.8	185.6
2023/11/27 04:00:00	0.6	6.9	9.2	27	17	0.1	153.1
2023/11/27 05:00:00	0.6	8.6	9.6	28	17	0.2	307.3
2023/11/27 06:00:00	0.6	12	4.3	33	19	1	326.2
2023/11/27 07:00:00	0.8	14.4	3.1	35	19	0.3	292.8
2023/11/27 08:00:00	1	17	6.7	40	20	0.4	324.2
2023/11/27 09:00:00	1.1	19.9	11.3	51	24	1.1	328.6
2023/11/27 10:00:00	1	17	25.6	59	25	0.8	339.7
2023/11/27 11:00:00	1.2	16.8	37.8	44	24	1.6	337.9
2023/11/27 12:00:00	1.3	21.1	46.7	45	24	1.8	337.1
2023/11/27 13:00:00	1	10.7	52.3	45	20	1.8	326.2
2023/11/27 14:00:00	1.1	11.8	58.6	30	13	1.5	340
2023/11/27 15:00:00	1.2	12.3	64.8	40	19	2	344.4
2023/11/27 16:00:00	1.2	16.2	61.2	44	19	2.5	341.3
2023/11/27 17:00:00	1.2	16.4	57.3	50	18	2.8	345.1
2023/11/27 18:00:00	1.1	31	36.3	57	20	1.8	332
2023/11/27 19:00:00	1.1	37	25.6	57	22	1.5	338.1
2023/11/27 20:00:00	1	35.5	21.9	56	23	0.7	330.9
2023/11/27 21:00:00	1	31	19.9	54	23	0.3	319.6
2023/11/27 22:00:00	0.8	27.6	17.2	42	22	0.5	315.5
2023/11/27 23:00:00	0.7	27.7	12.7	47	18	0.4	325.6
2023/11/28 00:00:00	0.7	23.6	13.7	39	21	0.2	313
2023/11/28 01:00:00	0.6	20.8	9.2	40	20	0.4	176.4
2023/11/28 02:00:00	0.6	18.9	5.4	38	18	0.5	324.4
2023/11/28 03:00:00	0.6	17.4	8.3	36	23	1	324.8
2023/11/28 04:00:00	0.6	11.8	15.2	39	19	0.5	323.3
2023/11/28 05:00:00	0.6	11.7	15.7	33	19	0.5	335.9
2023/11/28 06:00:00	0.6	15.4	10.9	31	17	0.3	326.4
2023/11/28 07:00:00	0.6	13.5	4.4	34	23	0	148.3
2023/11/28 08:00:00	0.8	16	7.3	33	17	0.2	211
2023/11/28 09:00:00	1.1	16.5	14.9	35	18	0.8	329.8
2023/11/28 10:00:00	1.3	15	23.1	38	17	0.8	323.4
2023/11/28 11:00:00	1.1	11.9	33	38	18	0.4	24.6
2023/11/28 12:00:00	1.1	12.4	48.5	31	17	0.9	302.7
2023/11/28 13:00:00	1.6	13	70.7	31	18	0.6	321.9
2023/11/28 14:00:00	1.5	11.4	70.1	41	21	1	265.6
2023/11/28 15:00:00	1.2	10.5	63.7	43	20	1	257.4
2023/11/28 16:00:00	1.8	12.8	69	43	20	1.8	234.4
2023/11/28 17:00:00	2.2	18.1	62.7	57	21	1.5	247.8
2023/11/28 18:00:00	3.1	36.7	44.7	56	26	0.3	307.2
2023/11/28 19:00:00	2.3	42.4	31.3	91	28	0.1	151.2
2023/11/28 20:00:00	2.2	24.4	40.7	84	27	0.1	196.8
2023/11/28 21:00:00	1.7	17.8	41.8	82	30	0.3	198
2023/11/28 22:00:00	1.6	16.2	38.7	83	29	0.3	194.2
2023/11/28 23:00:00	1	11.4	29.1	81	28	0.8	183

台電 台中電廠 草屯測站

台電 台中電廠 草屯測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/11/29 00:00:00	0.8	12.2	30.2	64	24	0	191.6
2023/11/29 01:00:00	0.8	11.2	36	65	28	0.3	191.3
2023/11/29 02:00:00	0.7	8.2	28.5	67	26	0.6	183.1
2023/11/29 03:00:00	0.7	7.7	27	58	31	0.3	189.5
2023/11/29 04:00:00	0.8	7.8	26.9	50	25	0.3	183.6
2023/11/29 05:00:00	0.7	6.4	26.2	53	23	0.6	179.8
2023/11/29 06:00:00	0.6	7.2	23.4	48	22	0	161.1
2023/11/29 07:00:00	0.6	16.7	14.9	44	22	0.2	257.5
2023/11/29 08:00:00	0.7	27.2	7.2	48	24	0.2	255.6
2023/11/29 09:00:00	1	31.8	9.1	43	26	0.2	263
2023/11/29 10:00:00	1.6	23.4	26.9	--	27	1.2	343.2
2023/11/29 11:00:00	2.3	24.7	43.1	60	26	1.2	352
2023/11/29 12:00:00	2.1	39.9	50.5	81	33	1.5	0.5
2023/11/29 13:00:00	2.5	26.9	71.2	96	37	2	345.8
2023/11/29 14:00:00	2.2	18.3	75.7	80	32	2.7	346.4
2023/11/29 15:00:00	2	16.3	73.7	82	28	3.2	347
2023/11/29 16:00:00	1.8	16.2	63.2	74	25	3	343.3
2023/11/29 17:00:00	2.2	22	55	58	22	3	345.1
2023/11/29 18:00:00	1.8	29.6	37.3	60	18	1.6	326.4
2023/11/29 19:00:00	1.5	38.7	23.8	55	21	0.2	293.4
2023/11/29 20:00:00	1.1	38.9	17.3	56	22	0.2	352.8
2023/11/29 21:00:00	0.8	33.3	18.1	50	21	0.4	343.8
2023/11/29 22:00:00	0.7	31.2	13.3	48	24	0.6	353.4
2023/11/29 23:00:00	0.6	25.9	9.6	55	27	1.3	338.1
2023/11/30 00:00:00	0.6	22	15.5	32	25	1.5	342.5
2023/11/30 01:00:00	0.6	19	17.2	50	24	2.2	348.5
2023/11/30 02:00:00	0.7	13.5	22.6	47	23	0.9	336.4
2023/11/30 03:00:00	0.7	11.7	22.3	52	18	0.4	305.3
2023/11/30 04:00:00	0.7	12.5	10.4	44	20	0.1	229
2023/11/30 05:00:00	0.6	11.8	12	37	23	0.1	145.6
2023/11/30 06:00:00	0.7	12.5	11.4	42	21	0.5	15.6
2023/11/30 07:00:00	0.8	19	4.4	41	20	1.2	334.3
2023/11/30 08:00:00	0.8	18.4	5.6	51	24	0.1	239.9
2023/11/30 09:00:00	1	17	13.5	45	19	0.4	293.5
2023/11/30 10:00:00	1.1	15.5	22.3	42	20	0.2	21.8
2023/11/30 11:00:00	1	16.2	23.9	41	23	0.3	253.5
2023/11/30 12:00:00	1.1	17.3	24.7	29	21	1.1	338.8
2023/11/30 13:00:00	1	19.3	29.1	28	19	1	10.7
2023/11/30 14:00:00	1.2	21	39.9	34	20	2.4	339.3
2023/11/30 15:00:00	1.1	20	62.1	40	19	2.8	339.2
2023/11/30 16:00:00	0.8	18.3	52.1	56	23	2.9	344.4
2023/11/30 17:00:00	0.7	19.5	41.2	50	21	2.9	342.8
2023/11/30 18:00:00	0.7	29.5	27.4	53	23	1.7	328.8
2023/11/30 19:00:00	0.6	23.1	29.9	53	20	2.1	334.7
2023/11/30 20:00:00	0.5	18.9	29.2	44	15	1.8	331.2
2023/11/30 21:00:00	0.5	15.8	28.9	32	17	1	324.9
2023/11/30 22:00:00	0.6	15	26.7	23	15	0.8	293.9
2023/11/30 23:00:00	0.5	15.5	25.2	22	17	1.3	342.2