

測站名稱： 草屯 監測時間： 2023/10/1 ~ 2023/10/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb				二氧化硫(SO ₂)ppb				懸浮微粒(PM-10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			臭氧(O ₃)ppb		懸浮微粒(PM-2.5) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			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	4.99	10.4	1.3	0	1.22	1.7	1	0	33.7	51	0	34.03	64.5	18.4	25.8	0	1.24	西北
02	9.79	17.3	4.9	0	1.44	2.2	1.1	0	33	49	0	38.24	73.2	15.1	20.4	0	1.87	北北西
03	10.33	17.9	5.4	0	1.4	2.2	1.1	0	28.2	40	0	31.97	67.8	13.3	18.9	0	1.44	北北西
04	6.75	12.9	1	0	1.12	1.3	1	0	28.2	75	0	25.56	39.9	10.2	15.8	0	3.53	北
05	3.88	9.6	0.5	0	1.07	1.5	0.7	0	32.1	69	0	41.54	57.9	12.2	22	0	3.61	北
06	4.56	12.4	0.3	0	1.17	2	0.8	0	26.3	43	0	31.61	63.6	12.5	22.7	0	0.61	南
07	7.8	12.9	3.1	0	1.15	2.5	0.8	0	20.8	40	0	24.96	61.4	11.3	19.7	0	0.94	北北西
08	5.46	10.9	1.8	0	1.02	1.3	0.7	0	17.9	37	0	30.25	60.2	9.2	15.8	0	1.24	北北西
09	6.14	14.8	0.3	0	1.15	1.5	1	0	17.1	23	0	25.52	54.6	11.8	18.9	0	0.99	西北
10	7.47	15	2.5	0	1.41	2	1.1	0	18.3	70	0	33.29	57.4	9.8	18.9	0	1.41	西北
11	9.17	17.9	3.5	0	1.38	2	1.2	0	22.9	36	0	37.3	73.8	12.7	19.7	0	1.52	北北西
12	10.82	18.8	4.8	0	1.45	1.8	1.2	0	26.7	40	0	38.54	77.6	13.7	20.4	0	1.38	北北西
13	13.3	23.3	4.6	0	2.12	3.7	1.3	0	35.3	47	0	35.82	86.4	16.2	22	0	1.25	北北西
14	12.06	19.4	4.2	0	1.65	2.2	1.2	0	32	44	0	35.76	71	18	25.8	0	0.98	北北西
15	9.95	16.5	4.2	0	1.47	2	1.1	0	34.2	49	0	39.37	71.2	21.2	29.6	0	1.09	北北西
16	16.95	30	8.6	0	1.77	3.1	1.2	0	40.3	58	0	33.96	76.9	25.5	36.5	0	0.58	北北西
17	17.38	32.5	8.6	0	1.93	4.7	0.7	0	46.9	69	0	36.1	76.4	29.9	39.6	0	0.55	西北
18	11.38	26.7	2.3	0	1.66	4.9	0.6	0	41.4	73	0	38.53	97.4	27.2	46.5	0	0.61	南
19	7.02	15.8	2.3	0	1.41	2.7	0.7	0	43	55	0	39.62	71.9	27.6	36.5	0	0.6	南南西
20	8.91	20.1	2.7	0	1.23	2	0.8	0	30.4	48	0	35.66	84.3	18.7	28.9	0	1.68	北北西
21	12.99	21.5	5.3	0	1.14	1.7	0.7	0	19.3	33	0	28.89	51.2	10.3	16.6	0	1.4	北北西
22	13.15	21	5.7	0	1.77	4.7	1	0	32.4	47	0	31.13	71.7	17.5	22.7	0	0.89	北北西
23	11.48	24.4	5.1	0	1.52	2.8	1	0	37.6	55	0	36.19	91.8	19.3	29.6	0	0.8	北北西
24	12.52	20.6	5.2	0	1.57	4.2	1	0	41.6	64	0	36.56	95.1	22.4	32.7	0	0.77	北北西
25	11.69	25.6	4.9	0	0.97	2	0.5	0	40.5	59	0	33.35	84.5	22.9	34.2	0	0.63	西北
26	9.88	31.8	2.7	0	1.1	3.7	0.3	0	41.8	65	0	39.04	84.9	23.7	38.8	0	0.6	南
27	14.04	30.8	3.7	0	1.65	4.2	0.7	0	52.3	78	0	33.14	69.1	28.4	40.3	0	0.6	西北
28	13.7	22.6	4.3	0	1.12	2.6	0.6	0	48.2	65	0	30.85	71.5	27.8	37.3	0	0.69	西北
29	13.27	19.1	5.6	0	1.26	2.3	0.7	0	37.5	56	0	29.77	73.6	21.7	30.4	0	1.02	北北西
30	17.26	23.4	10.5	0	1.41	2.2	1	0	31.9	54	0	29.55	73.4	15.5	22.7	0	1.25	北北西
31	14.62	25.4	7.4	0	1.15	3.7	0.7	0	31.4	47	0	30.04	73.9	14.9	22	0	0.7	西北
月平均值	10.6				1.4				33			33.7		18			1.2	
最大值	17.38				2.12				52.3					29.9			3.61	
發生日期	17				13				27			41.54		17			5	
超標準次數				0				0			0	5				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
2023/10/01 00:00:00	1.1	5.6	15	39	21	0	16.4
2023/10/01 01:00:00	1.1	4.8	15.8	31	13	0.2	320.1
2023/10/01 02:00:00	1	3.7	14.5	32	21	0.1	254.6
2023/10/01 03:00:00	1.1	2.1	17.4	32	21	0.1	218.1
2023/10/01 04:00:00	1.2	2.5	16.3	30	23	0.4	180.2
2023/10/01 05:00:00	1.1	2.6	13.7	34	20	0.8	181.5
2023/10/01 06:00:00	1.7	4.1	13.8	32	17	0.1	312.7
2023/10/01 07:00:00	1.1	6.1	7.1	37	20	0.5	303.7
2023/10/01 08:00:00	1.1	3.5	14.3	37	26	0.5	13.4
2023/10/01 09:00:00	1.2	2.3	24.5	36	20	0.9	3.1
2023/10/01 10:00:00	1.3	2.2	37.8	29	22	1.6	355.9
2023/10/01 11:00:00	1.3	1.3	50.7	40	22	1.8	334.8
2023/10/01 12:00:00	1.2	1.8	57.9	39	21	1.7	321.7
2023/10/01 13:00:00	1.3	3.6	64.5	39	20	2.4	324.4
2023/10/01 14:00:00	1.2	2.6	61.7	37	19	2.7	330
2023/10/01 15:00:00	1.2	2.7	61	30	17	2.2	309.2
2023/10/01 16:00:00	1.3	3.6	60.5	25	18	2.5	324.1
2023/10/01 17:00:00	1.3	5.3	56.5	38	16	2.9	339.3
2023/10/01 18:00:00	1.5	8.3	48.9	47	20	2.7	336.6
2023/10/01 19:00:00	1.3	8.8	40.3	51	17	2.8	331.6
2023/10/01 20:00:00	1.2	10.3	32.6	34	19	1.3	320.8
2023/10/01 21:00:00	1.2	10.2	30	34	20	1.1	312.7
2023/10/01 22:00:00	1.2	10.4	27.9	21	13	0.5	297
2023/10/01 23:00:00	1.2	8.9	27.6	20	14	0	9
2023/10/02 00:00:00	1.1	8.2	21.5	24	17	0	110.5
2023/10/02 01:00:00	1.1	7.6	18	31	17	0.2	292.2
2023/10/02 02:00:00	1.2	10.5	18.8	20	14	0.5	305.2
2023/10/02 03:00:00	1.2	9.8	16.4	20	14	1.1	327.7
2023/10/02 04:00:00	1.2	9.4	15.8	23	12	0.9	319.3
2023/10/02 05:00:00	1.5	8.3	19	20	12	0.9	313.5
2023/10/02 06:00:00	1.7	10.4	18.9	21	15	0.8	311.6
2023/10/02 07:00:00	1.7	10.5	22.4	18	14	1	322.8
2023/10/02 08:00:00	1.7	11.9	23.6	24	15	1	309.1
2023/10/02 09:00:00	2.2	10.3	29	30	14	1.7	338.4
2023/10/02 10:00:00	1.6	8.8	40.9	30	14	2.1	339.9
2023/10/02 11:00:00	1.5	7.4	59.9	34	17	2.1	322.2
2023/10/02 12:00:00	1.5	4.9	67.5	38	18	1.6	332.3
2023/10/02 13:00:00	1.5	4.9	73.2	35	19	1.5	318.3
2023/10/02 14:00:00	1.5	8.4	72.9	40	17	2.2	334.9
2023/10/02 15:00:00	1.3	7.6	72.6	38	19	3.9	331.4
2023/10/02 16:00:00	1.3	7.9	64	42	20	4.1	345.8
2023/10/02 17:00:00	1.3	12.2	51.3	49	14	2.7	332.5
2023/10/02 18:00:00	1.3	16.2	41.1	49	17	3	332
2023/10/02 19:00:00	1.5	17.3	34.2	45	13	2.6	332.3
2023/10/02 20:00:00	1.5	15	31.3	46	18	2.9	331.7
2023/10/02 21:00:00	1.5	12.4	31.1	38	17	2.6	330
2023/10/02 22:00:00	1.2	9.6	31.6	37	13	2	328.9
2023/10/02 23:00:00	1.3	7.6	32.3	33	17	1.9	340.3

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
2023/10/03 00:00:00	1.3	6.2	32.1	32	13	1.5	332.2
2023/10/03 01:00:00	1.2	6.2	30	25	12	1.2	310.4
2023/10/03 02:00:00	1.2	6.7	24.7	24	12	0	48.7
2023/10/03 03:00:00	1.2	5.4	21.9	24	14	0	207.1
2023/10/03 04:00:00	1.2	5.6	19.1	29	13	0.1	107.6
2023/10/03 05:00:00	1.2	8.9	16.3	27	15	0.4	283.5
2023/10/03 06:00:00	1.3	12.7	14.2	29	11	0.5	280.4
2023/10/03 07:00:00	1.5	10.3	14.4	23	14	0.9	304.1
2023/10/03 08:00:00	1.3	10.9	16.4	25	14	0.8	292.8
2023/10/03 09:00:00	1.6	12	29.9	24	16	1	320.7
2023/10/03 10:00:00	1.5	10.9	44.7	29	17	1	343.8
2023/10/03 11:00:00	2.2	8.4	52.3	33	10	2.1	342
2023/10/03 12:00:00	1.6	5.9	63.7	29	16	1.6	331
2023/10/03 13:00:00	1.6	6.2	67.8	37	19	1.8	330.7
2023/10/03 14:00:00	1.6	7.6	64.5	40	15	3.3	340.9
2023/10/03 15:00:00	1.5	7.4	55.8	38	13	3.5	334.9
2023/10/03 16:00:00	1.6	8.8	48.7	30	17	3.1	338.8
2023/10/03 17:00:00	1.6	11.9	41.7	35	14	3.8	347.3
2023/10/03 18:00:00	1.6	17.4	31.8	33	14	3.3	344.4
2023/10/03 19:00:00	1.3	17.9	23.9	32	14	2.6	335.1
2023/10/03 20:00:00	1.2	15.2	22.1	29	15	2.1	332.7
2023/10/03 21:00:00	1.2	16.4	17.5	19	13	1	318.5
2023/10/03 22:00:00	1.1	13.9	15.8	23	17	0	289.8
2023/10/03 23:00:00	1.1	11.3	15.3	18	13	0.2	123.4
2023/10/04 00:00:00	1.2	10.2	15	22	9	0.2	170
2023/10/04 01:00:00	1.1	10.4	12	26	14	0.3	186.5
2023/10/04 02:00:00	1.2	12.9	10.4	17	15	0.1	165
2023/10/04 03:00:00	1.2	9.6	9.3	25	14	0.5	184.6
2023/10/04 04:00:00	1.1	7.7	8.7	23	10	0.4	181.1
2023/10/04 05:00:00	1.1	6.4	9.8	28	11	0.1	220.7
2023/10/04 06:00:00	1.1	5.4	7.8	25	13	0.5	182.8
2023/10/04 07:00:00	1.1	4.9	10.4	28	14	0.4	177.8
2023/10/04 08:00:00	1.1	6.1	11.9	27	16	0.4	172.5
2023/10/04 09:00:00	1.2	10.4	12.8	34	14	0.2	203.8
2023/10/04 10:00:00	1.2	10.5	20.3	23	14	1	356
2023/10/04 11:00:00	1.2	7.9	31.3	31	14	4.4	348.1
2023/10/04 12:00:00	1.3	7.3	34.3	37	14	5.5	350
2023/10/04 13:00:00	1.2	6.7	37.5	44	9	5.9	349.9
2023/10/04 14:00:00	1.2	6.1	38.4	56	8	6.5	349.5
2023/10/04 15:00:00	1.3	6.2	38.3	40	10	5.8	348.7
2023/10/04 16:00:00	1.2	6.9	36.6	75	9	5.8	349.7
2023/10/04 17:00:00	1.1	7.9	34.5	26	10	5.5	349.8
2023/10/04 18:00:00	1.1	9.4	31.8	20	8	5.4	348.6
2023/10/04 19:00:00	1.1	7.1	33.8	19	9	6.2	349.1
2023/10/04 20:00:00	1	4.2	36.3	17	7	5.8	348.9
2023/10/04 21:00:00	1	3	39.9	15	6	5.8	348.9
2023/10/04 22:00:00	1	2.5	38.1	14	8	6.1	350.6
2023/10/04 23:00:00	1	1.7	35.1	17	8	5.9	348.5

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
2023/10/05 00:00:00	1	1	34.3	11	7	6.3	348
2023/10/05 01:00:00	0.8	1	35	8	6	6.4	349.1
2023/10/05 02:00:00	1	1.1	37.8	6	4	6.2	349.3
2023/10/05 03:00:00	1.1	0.5	38.9	14	4	6.5	349.8
2023/10/05 04:00:00	1	--	41.4	9	6	6.5	349.5
2023/10/05 05:00:00	1	--	41.1	14	7	5.9	345.9
2023/10/05 06:00:00	1	--	40.6	7	5	5.5	349.7
2023/10/05 07:00:00	1	1.7	39.6	6	4	4.9	349.4
2023/10/05 08:00:00	1	3.1	38.3	13	7	4.5	347
2023/10/05 09:00:00	1.1	3.8	38.2	13	7	4.8	345.7
2023/10/05 10:00:00	0.8	3.3	40.2	11	7	5.6	350.9
2023/10/05 11:00:00	0.7	3.8	44.5	19	7	6	352.6
2023/10/05 12:00:00	1	4.4	46.3	34	13	5	345.8
2023/10/05 13:00:00	0.7	3.9	51.9	39	15	5.5	351.8
2023/10/05 14:00:00	1.1	4.6	57.9	37	17	3.9	349.4
2023/10/05 15:00:00	1.2	5.4	53.1	43	20	3.2	331.9
2023/10/05 16:00:00	1.2	6.6	49	51	20	1.5	304.3
2023/10/05 17:00:00	1.1	9.6	42.3	51	19	0.8	299.3
2023/10/05 18:00:00	1.2	9.3	39.3	57	20	0.2	230.3
2023/10/05 19:00:00	1.3	6.9	36.6	49	20	1.4	178.3
2023/10/05 20:00:00	1.3	4.4	36.8	69	22	0.3	194.5
2023/10/05 21:00:00	1.3	3.5	37.1	53	22	1.2	182.4
2023/10/05 22:00:00	1.5	1.8	38.2	63	21	0.5	188.7
2023/10/05 23:00:00	1.3	1.8	36.8	53	17	0.2	213.5
2023/10/06 00:00:00	1.2	1.1	36.2	52	16	0.2	204.8
2023/10/06 01:00:00	1.2	0.3	36.1	43	17	0.5	181.1
2023/10/06 02:00:00	1.1	0.6	34.5	43	10	0.3	189.8
2023/10/06 03:00:00	1.1	0.3	29	36	13	0.6	186.4
2023/10/06 04:00:00	1.1	0.3	23	32	12	1	182.4
2023/10/06 05:00:00	1	3.3	21	33	9	0.5	179.9
2023/10/06 06:00:00	1	2.6	19.1	31	13	0	108.7
2023/10/06 07:00:00	0.8	2.7	19.1	34	17	0	174.7
2023/10/06 08:00:00	1	5.9	16	24	13	0.6	184
2023/10/06 09:00:00	1.1	4.7	24.4	28	15	0.3	146.3
2023/10/06 10:00:00	1.6	2.2	40.8	28	13	0.5	260.4
2023/10/06 11:00:00	1.6	3.2	51.3	30	14	1.2	307
2023/10/06 12:00:00	1.6	4.2	59	40	16	1.1	310.3
2023/10/06 13:00:00	1.6	5.6	63.6	36	18	1.6	290.9
2023/10/06 14:00:00	2	11.3	--	--	19	1.4	291.1
2023/10/06 15:00:00	1.6	12.4	52.1	--	23	1.5	347.3
2023/10/06 16:00:00	1.1	7.8	45.4	38	20	1.5	28
2023/10/06 17:00:00	1	9.1	38.7	22	14	0.5	27.3
2023/10/06 18:00:00	1.1	11.9	32.6	15	14	0.2	199.4
2023/10/06 19:00:00	1	5.4	28.2	3	11	0.3	173.4
2023/10/06 20:00:00	1	4.6	26.2	7	8	0.5	170.7
2023/10/06 21:00:00	1	4.8	22.5	14	7	0.4	173
2023/10/06 22:00:00	1	2.6	17.3	13	7	0	220
2023/10/06 23:00:00	0.8	1.5	15.4	14	7	0.1	104.9

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
2023/10/07 00:00:00	0.8	2.3	11.9	15	6	0.1	240.7
2023/10/07 01:00:00	1	3.3	9.3	15	7	0.1	234.6
2023/10/07 02:00:00	1.2	11	4.2	11	7	0.1	310.9
2023/10/07 03:00:00	1.3	10.2	4.2	15	8	0.1	329.4
2023/10/07 04:00:00	1.1	8.2	4.3	17	10	0.3	187.3
2023/10/07 05:00:00	1	4.2	3.6	14	13	0.4	183
2023/10/07 06:00:00	1	3.3	4.3	12	9	0	154.7
2023/10/07 07:00:00	1	3.1	4.3	17	8	0.1	169.1
2023/10/07 08:00:00	1	3.5	6.6	16	13	0.3	179.3
2023/10/07 09:00:00	1.1	7.1	9.6	21	8	0	208.9
2023/10/07 10:00:00	1.3	12.9	17.4	24	10	0.4	296.7
2023/10/07 11:00:00	2.5	12.8	30.8	24	16	0.7	359.6
2023/10/07 12:00:00	1.8	9.9	45.3	25	20	0.9	337
2023/10/07 13:00:00	1.5	9.2	53.1	31	18	1.5	336.6
2023/10/07 14:00:00	1.2	8.7	61.4	35	19	1.2	302.8
2023/10/07 15:00:00	1.1	5.6	59.2	32	20	2.2	326.3
2023/10/07 16:00:00	1	6.3	48.4	40	13	2.7	347.8
2023/10/07 17:00:00	1	8.1	39.4	27	14	3	347
2023/10/07 18:00:00	0.8	11	33.2	31	15	2.3	341.6
2023/10/07 19:00:00	1	8.7	32.5	24	14	1.8	335.9
2023/10/07 20:00:00	1	7.2	30.7	22	10	1.4	342.6
2023/10/07 21:00:00	0.8	8.2	29.9	13	10	1	348
2023/10/07 22:00:00	1	7.9	23.5	13	9	0.5	281.8
2023/10/07 23:00:00	1	9.1	22.4	11	9	0.4	316.6
2023/10/08 00:00:00	1	7.7	21.6	11	9	1.1	315.4
2023/10/08 01:00:00	1	5.4	23.6	18	7	0.9	313.1
2023/10/08 02:00:00	1.1	4.8	22.5	14	6	0.9	296.4
2023/10/08 03:00:00	1	4.1	19.3	9	6	0.8	279.8
2023/10/08 04:00:00	1	3.7	19.6	15	6	0.5	298.8
2023/10/08 05:00:00	1	3.6	19.8	9	6	0.2	317.3
2023/10/08 06:00:00	0.8	4.2	19	14	6	0.3	291.3
2023/10/08 07:00:00	0.8	4.7	18.1	14	7	0.5	322.5
2023/10/08 08:00:00	0.7	4.8	19.8	16	8	0.8	331.8
2023/10/08 09:00:00	0.8	3.8	21.5	14	8	0.9	304.3
2023/10/08 10:00:00	0.8	3.1	29.5	14	13	1	331.1
2023/10/08 11:00:00	1.1	2.2	41.4	37	11	1.2	331.3
2023/10/08 12:00:00	1.2	1.8	49.4	13	8	1.7	329
2023/10/08 13:00:00	1.3	3.6	60.2	11	7	2.1	326
2023/10/08 14:00:00	1.1	3.2	53.6	--	8	2.7	336
2023/10/08 15:00:00	1.1	3.1	51.5	22	9	3.4	338.5
2023/10/08 16:00:00	1.1	3.5	48.9	16	9	3	333.3
2023/10/08 17:00:00	1.1	5.4	44.1	28	14	1.7	324.5
2023/10/08 18:00:00	1.1	8.3	32.6	25	16	1.1	296.8
2023/10/08 19:00:00	1.1	9.9	27	22	13	0.5	272
2023/10/08 20:00:00	1.1	9.6	24.1	23	14	1.1	330.9
2023/10/08 21:00:00	1.1	10.9	22	27	13	1.3	337.8
2023/10/08 22:00:00	1.1	9.3	21.4	21	13	1.5	328.7
2023/10/08 23:00:00	1	8.4	20.3	17	15	1.2	322.6

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
2023/10/09 00:00:00	1.2	9.7	16.8	13	14	0.4	334.3
2023/10/09 01:00:00	1.2	9.9	12.5	19	11	0.1	239.6
2023/10/09 02:00:00	1.2	8.9	11.9	15	7	0.4	195.3
2023/10/09 03:00:00	1.1	4.1	9.3	15	6	0.1	265.4
2023/10/09 04:00:00	1.2	5.3	15.5	19	9	0.3	292.9
2023/10/09 05:00:00	1.1	3.5	15.2	11	8	0.3	301.8
2023/10/09 06:00:00	1.1	2.1	6.9	12	8	0.1	177.1
2023/10/09 07:00:00	1	0.7	5.6	20	9	0.1	103.8
2023/10/09 08:00:00	1	--	9.2	16	14	0.2	89.6
2023/10/09 09:00:00	1	0.3	14.8	21	11	0.4	69.5
2023/10/09 10:00:00	1.1	1.6	21.5	19	11	0.9	325.6
2023/10/09 11:00:00	1.1	1.8	33.5	15	14	1	336.4
2023/10/09 12:00:00	1.1	1.7	40.2	17	15	0.8	335.9
2023/10/09 13:00:00	1.3	2.2	43.7	17	14	0.9	301.5
2023/10/09 14:00:00	1.3	2.8	50.3	16	14	1.5	318.6
2023/10/09 15:00:00	1.3	2.8	53.8	21	19	1.3	319.4
2023/10/09 16:00:00	1.5	4.8	54.6	23	17	1.7	305.4
2023/10/09 17:00:00	1.3	7.2	47.8	18	15	2.6	332.7
2023/10/09 18:00:00	1.2	12	32.7	15	14	2.7	335.6
2023/10/09 19:00:00	1.2	14.2	24.9	19	14	2.3	334.9
2023/10/09 20:00:00	1.1	14.8	20	18	14	1.3	330.1
2023/10/09 21:00:00	1.1	13.7	19.4	17	14	1.1	307.4
2023/10/09 22:00:00	1.1	10.5	22	14	13	1.2	312.4
2023/10/09 23:00:00	1.1	8.9	23.6	18	14	1.2	323.3
2023/10/10 00:00:00	1	7.6	23.6	17	13	1.3	322.5
2023/10/10 01:00:00	1.1	6.9	23.9	14	14	1.2	325.5
2023/10/10 02:00:00	1.1	6.6	25.2	11	9	0.9	314.6
2023/10/10 03:00:00	1.2	5.9	26.5	14	12	1.3	328.7
2023/10/10 04:00:00	1.2	4.4	29.2	11	9	1.2	322.4
2023/10/10 05:00:00	1.1	3.9	28.1	10	7	1.1	321.1
2023/10/10 06:00:00	1.3	4.4	26.5	10	5	1.1	313.7
2023/10/10 07:00:00	1.3	4.9	25.4	13	4	1	306.1
2023/10/10 08:00:00	1.5	7.2	24.9	12	6	1.6	330.1
2023/10/10 09:00:00	1.6	7.8	26.2	70	9	1.5	330.6
2023/10/10 10:00:00	1.5	7.6	29.5	10	8	1.5	323.8
2023/10/10 11:00:00	1.5	5.4	38.9	14	7	1.8	332.8
2023/10/10 12:00:00	1.5	3.8	50.7	17	14	1.6	342.3
2023/10/10 13:00:00	1.5	2.5	55.8	21	13	1.3	318.5
2023/10/10 14:00:00	1.3	3.3	57.4	18	9	1.6	320.9
2023/10/10 15:00:00	1.5	3.8	56.8	10	9	2	336.4
2023/10/10 16:00:00	1.5	4.3	57.1	15	10	2.4	329.9
2023/10/10 17:00:00	1.5	6.1	52	23	9	1.9	324.1
2023/10/10 18:00:00	2	11.8	38.3	24	13	2.3	344.2
2023/10/10 19:00:00	1.7	15	27	25	14	1.7	347.2
2023/10/10 20:00:00	1.5	14.7	22.8	26	14	1.3	352.7
2023/10/10 21:00:00	1.3	13.4	20.4	19	10	1	315.9
2023/10/10 22:00:00	1.3	12.4	19.9	16	14	0.5	302.6
2023/10/10 23:00:00	1.5	13	18.4	12	14	1.1	336.8

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
2023/10/11 00:00:00	1.5	10.2	18.1	26	19	0.9	314.3
2023/10/11 01:00:00	1.2	6.9	22.5	15	11	0.9	316.4
2023/10/11 02:00:00	1.2	4.3	24.2	10	8	0.8	334.8
2023/10/11 03:00:00	1.2	4.1	26.1	11	6	0.9	332.7
2023/10/11 04:00:00	1.3	3.5	27.5	12	7	1.1	321.8
2023/10/11 05:00:00	1.3	3.6	27.2	14	7	1.3	341.8
2023/10/11 06:00:00	1.2	5.3	26.6	17	7	1.1	335.8
2023/10/11 07:00:00	1.3	7.2	25.5	17	7	1.4	339.5
2023/10/11 08:00:00	1.3	10.2	22.6	21	14	0.3	256.8
2023/10/11 09:00:00	1.6	10.5	23.6	18	11	0.8	343.7
2023/10/11 10:00:00	2	12	29.4	18	14	1.8	341.1
2023/10/11 11:00:00	1.5	9.8	44.9	22	15	1.6	333.2
2023/10/11 12:00:00	1.6	8.6	62.6	27	18	1.7	324.6
2023/10/11 13:00:00	1.7	6.7	73.8	29	17	1.9	325.5
2023/10/11 14:00:00	1.5	11.5	69.3	26	16	1.9	334.2
2023/10/11 15:00:00	1.5	6.2	66.3	28	17	2.5	338.1
2023/10/11 16:00:00	1.3	6.9	58.6	24	20	3.3	341.2
2023/10/11 17:00:00	1.5	10.5	52	31	17	3.2	332.7
2023/10/11 18:00:00	1.3	17.6	40.2	36	16	2.6	329.9
2023/10/11 19:00:00	1.3	17.9	34	35	15	2.3	331
2023/10/11 20:00:00	1.6	14.3	32.5	32	15	1.8	337
2023/10/11 21:00:00	1.3	12.5	30.6	33	14	1.8	331.4
2023/10/11 22:00:00	1.2	11.2	29.5	25	14	1.1	327.2
2023/10/11 23:00:00	1.2	10.2	25.9	29	15	0.2	256.7
2023/10/12 00:00:00	1.2	8.7	19.9	21	14	0.1	229.8
2023/10/12 01:00:00	1.2	10.1	24.4	25	11	0.7	313.3
2023/10/12 02:00:00	1.3	7.8	27.4	26	16	1.3	330.1
2023/10/12 03:00:00	1.5	6.4	27.1	19	13	0.4	297.6
2023/10/12 04:00:00	1.5	6.7	28.5	15	9	0.7	317.9
2023/10/12 05:00:00	1.5	7.4	26.2	20	6	0.3	292.6
2023/10/12 06:00:00	1.5	10.2	21.8	18	9	0.1	211.6
2023/10/12 07:00:00	1.6	9.1	24.7	18	9	0.2	270.5
2023/10/12 08:00:00	1.7	11	23.1	22	10	0.4	281.2
2023/10/12 09:00:00	1.6	11.8	25.5	19	14	0.6	285.8
2023/10/12 10:00:00	1.5	9.9	30.2	22	14	1.6	310.3
2023/10/12 11:00:00	1.8	14.3	43.6	23	14	1.6	339.7
2023/10/12 12:00:00	1.5	8.6	67.2	36	15	2.3	348.8
2023/10/12 13:00:00	1.3	5.3	75.1	30	19	2.1	337.8
2023/10/12 14:00:00	1.3	4.8	77.6	32	19	2.4	329
2023/10/12 15:00:00	1.5	6.6	75.4	30	19	3.5	330.9
2023/10/12 16:00:00	1.5	7.9	68.1	37	17	3.2	332.7
2023/10/12 17:00:00	1.5	11.4	60	37	20	3.1	331.1
2023/10/12 18:00:00	1.5	18.5	45	40	17	2.7	330.2
2023/10/12 19:00:00	1.3	18.8	33.5	37	17	1.6	337.1
2023/10/12 20:00:00	1.5	18.1	27.1	31	16	1.1	332
2023/10/12 21:00:00	1.5	17	24.6	29	17	1.1	324.7
2023/10/12 22:00:00	1.3	14.9	24.4	26	17	1.3	336.1
2023/10/12 23:00:00	1.3	12.7	24.2	23	14	0.8	321.1

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
2023/10/13 00:00:00	1.3	10.5	20.3	26	14	0.1	223.8
2023/10/13 01:00:00	1.3	10.2	16.5	20	14	0.1	142.1
2023/10/13 02:00:00	1.5	9.8	12.8	25	10	0.4	187.3
2023/10/13 03:00:00	1.3	7.2	9.9	26	14	0.2	69.1
2023/10/13 04:00:00	1.3	11.5	10.3	28	17	1.2	338.9
2023/10/13 05:00:00	1.5	13.3	7.9	26	13	0.8	322.5
2023/10/13 06:00:00	1.6	15.7	7.6	28	14	0.8	310.6
2023/10/13 07:00:00	1.8	17	8.7	25	17	0.5	303
2023/10/13 08:00:00	2	13.8	13.2	26	13	0.3	283
2023/10/13 09:00:00	2.2	15.3	14.9	28	9	0.8	315.5
2023/10/13 10:00:00	2.5	10.2	36	32	14	1.4	331.2
2023/10/13 11:00:00	2.6	7.9	56	41	19	1.2	347.6
2023/10/13 12:00:00	--	4.6	66.3	47	21	1.2	343.7
2023/10/13 13:00:00	3.7	5.1	73.8	45	20	1.7	322.5
2023/10/13 14:00:00	2.8	7.1	82.5	43	22	2.4	345.2
2023/10/13 15:00:00	2.5	6.6	86.4	44	21	2.8	335.9
2023/10/13 16:00:00	2.5	6.9	78.4	44	20	2.6	322
2023/10/13 17:00:00	2.3	10.1	64.8	42	17	2.7	325.7
2023/10/13 18:00:00	2.3	21.8	48.4	39	17	2.2	335.6
2023/10/13 19:00:00	2.2	23.3	37.3	40	19	1.2	319.5
2023/10/13 20:00:00	2.2	20.8	32.8	45	17	0.5	297.8
2023/10/13 21:00:00	2.2	19.6	29.2	36	18	0.3	333.3
2023/10/13 22:00:00	2.3	21.5	25.9	40	18	1.8	349.3
2023/10/13 23:00:00	2.2	20.5	22.1	38	18	1.9	350.2
2023/10/14 00:00:00	2.1	19.5	18	40	19	1.1	341.2
2023/10/14 01:00:00	2.1	19.4	15.7	31	20	0.3	285.6
2023/10/14 02:00:00	2	17.5	15.7	28	17	0.3	262.9
2023/10/14 03:00:00	2.1	18.3	11	26	18	0.2	228
2023/10/14 04:00:00	2.1	15.9	10.3	28	16	0.5	319
2023/10/14 05:00:00	2.1	13.8	11.5	30	14	1	336.8
2023/10/14 06:00:00	2.1	14.3	7.8	24	17	0.5	315.2
2023/10/14 07:00:00	2	12	6.1	27	17	0.2	181.5
2023/10/14 08:00:00	2.1	9.6	11.4	27	14	0.1	209.6
2023/10/14 09:00:00	2.2	8.1	19.3	34	14	0.3	185.5
2023/10/14 10:00:00	1.2	5.1	36.3	34	19	0.5	303.1
2023/10/14 11:00:00	1.3	6.8	45.4	34	18	1.5	326.2
2023/10/14 12:00:00	1.5	5.4	57.9	36	18	1.5	326.9
2023/10/14 13:00:00	1.5	4.6	67.5	38	18	1.4	329.8
2023/10/14 14:00:00	1.3	4.2	71	38	20	1.5	324
2023/10/14 15:00:00	1.3	4.9	68.5	28	17	2	342.1
2023/10/14 16:00:00	1.3	5.8	68.6	26	16	1.9	329.5
2023/10/14 17:00:00	1.3	8.1	65.3	21	15	1.2	312.2
2023/10/14 18:00:00	1.3	14.2	53	28	14	2.2	331.8
2023/10/14 19:00:00	1.5	15.7	49.9	34	20	2.5	334.4
2023/10/14 20:00:00	1.3	16.3	43.2	40	22	1.4	330
2023/10/14 21:00:00	1.3	16.9	37.7	44	25	0.7	305.4
2023/10/14 22:00:00	1.5	16.9	33.5	35	25	0.6	308
2023/10/14 23:00:00	1.5	17.8	27.9	41	26	0.6	310.1

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
2023/10/15 00:00:00	1.7	18	23.9	38	23	0.6	334.3
2023/10/15 01:00:00	2	16.5	20.9	32	22	0.5	300.7
2023/10/15 02:00:00	1.7	13.7	22.9	33	21	0.1	253.4
2023/10/15 03:00:00	1.5	12.2	16.5	33	20	0.2	181.7
2023/10/15 04:00:00	1.5	11.4	20.1	34	23	0.7	337.1
2023/10/15 05:00:00	1.2	9.1	19.9	33	21	1.4	340.6
2023/10/15 06:00:00	1.2	11.4	15.8	30	17	0.2	212.7
2023/10/15 07:00:00	1.1	9.1	9.3	23	18	0	99
2023/10/15 08:00:00	1.1	5.2	12.8	34	24	0.1	163
2023/10/15 09:00:00	1.2	6.2	20.3	34	23	0.4	336.4
2023/10/15 10:00:00	1.6	6.4	40.1	35	22	1.1	341.4
2023/10/15 11:00:00	1.7	4.8	56.3	33	20	1.7	353.1
2023/10/15 12:00:00	1.7	4.2	62.5	29	18	2.2	347.1
2023/10/15 13:00:00	1.5	5.3	64.7	31	17	2.4	335.4
2023/10/15 14:00:00	1.2	4.2	65.1	26	17	1.8	325.9
2023/10/15 15:00:00	1.2	4.2	65.2	22	17	2	312.6
2023/10/15 16:00:00	1.5	5.7	71.2	27	19	2.6	329.6
2023/10/15 17:00:00	1.5	8.8	66.7	39	23	2	331.5
2023/10/15 18:00:00	1.6	14	57.1	46	24	1.4	324.1
2023/10/15 19:00:00	1.7	15.5	49.9	40	27	1.4	325.5
2023/10/15 20:00:00	1.7	16.2	45.9	49	30	1.6	342.2
2023/10/15 21:00:00	1.6	12.9	44.7	39	27	1.6	328.7
2023/10/15 22:00:00	1.6	15	38.4	43	27	0.7	315
2023/10/15 23:00:00	1.5	14.2	32.2	40	24	0	235.8
2023/10/16 00:00:00	1.3	12.8	26.4	37	24	0	169.4
2023/10/16 01:00:00	1.2	12.2	22.4	37	24	0.1	277.8
2023/10/16 02:00:00	1.5	12.2	23.8	37	27	0.5	322.4
2023/10/16 03:00:00	1.5	9.3	24.6	38	26	0.3	292.3
2023/10/16 04:00:00	1.5	9.1	19.9	38	23	0.1	267.4
2023/10/16 05:00:00	1.3	8.6	22.1	29	24	0.1	286.4
2023/10/16 06:00:00	1.3	9.7	16.5	33	27	0.2	174.9
2023/10/16 07:00:00	1.3	11.5	15.4	26	21	0.5	337.1
2023/10/16 08:00:00	1.8	15.3	16.7	41	23	0.8	318
2023/10/16 09:00:00	2	15	20.5	34	24	1.1	314.1
2023/10/16 10:00:00	1.6	16.2	21.8	41	23	1	311.8
2023/10/16 11:00:00	1.6	14.5	26.4	39	23	1.3	338.1
2023/10/16 12:00:00	1.5	12.5	37.5	39	24	1.5	338.7
2023/10/16 13:00:00	2	12.8	50.2	--	27	1.2	347.8
2023/10/16 14:00:00	2.2	12	58.4	--	27	1	334.1
2023/10/16 15:00:00	2.5	11.7	70.3	42	25	1	338.6
2023/10/16 16:00:00	2.7	12.3	76.9	44	26	0.9	304.4
2023/10/16 17:00:00	1.8	16.4	70.3	43	27	0.6	284.7
2023/10/16 18:00:00	1.7	30	52.3	46	28	0	235.3
2023/10/16 19:00:00	2.1	28.5	48.5	46	31	0.4	338.4
2023/10/16 20:00:00	3.1	29.5	35.3	54	37	0.6	318.9
2023/10/16 21:00:00	1.8	27.2	28.6	58	30	0.3	287.6
2023/10/16 22:00:00	1.5	26.1	24	45	27	0	303.6
2023/10/16 23:00:00	1.6	26.9	17.3	43	27	0.1	246.5

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
2023/10/17 00:00:00	1.5	27.5	15.5	35	28	0.4	332.5
2023/10/17 01:00:00	1.7	23.1	19.9	38	27	0.6	326
2023/10/17 02:00:00	1.7	19.1	21.3	43	25	0.9	338.1
2023/10/17 03:00:00	1.6	17.8	19	47	27	0.6	323.2
2023/10/17 04:00:00	1.6	17.4	17.6	43	27	0.6	308.1
2023/10/17 05:00:00	1.6	18.3	16.7	38	26	0.2	303.4
2023/10/17 06:00:00	1.3	16.5	10.8	39	23	0.1	173.6
2023/10/17 07:00:00	1	10.2	6.8	32	24	0.2	183.2
2023/10/17 08:00:00	1.3	11.2	6.9	28	23	0.1	177.5
2023/10/17 09:00:00	1.3	12.4	8.7	36	27	0.3	275.3
2023/10/17 10:00:00	1.6	15.9	21.4	42	33	0.3	278.8
2023/10/17 11:00:00	1.6	15.5	36.8	42	32	1	309.8
2023/10/17 12:00:00	1.8	12.7	53.4	52	37	1.1	322.8
2023/10/17 13:00:00	1.7	8.6	62	47	32	1.1	316.7
2023/10/17 14:00:00	2.2	10.3	68.7	48	32	1	291.9
2023/10/17 15:00:00	4.1	17.6	73.3	39	32	1.1	313.1
2023/10/17 16:00:00	4.6	17.2	76.4	62	38	1.1	324.7
2023/10/17 17:00:00	4.7	21.3	72.4	61	40	1.2	336.6
2023/10/17 18:00:00	3.1	21.4	66.5	69	34	0.8	345.3
2023/10/17 19:00:00	2.2	32.5	45	55	30	0.3	307.4
2023/10/17 20:00:00	2	30	36.2	59	30	0	99.3
2023/10/17 21:00:00	1.5	24.2	34.6	52	32	0.2	177.1
2023/10/17 22:00:00	0.7	21	31.7	53	33	0	166
2023/10/17 23:00:00	0.8	13.8	31.2	46	33	0.2	179.7
2023/10/18 00:00:00	0.7	9.2	29.2	55	36	0.1	194
2023/10/18 01:00:00	0.6	7.1	23.5	56	35	0.1	220.6
2023/10/18 02:00:00	1	5.3	16.7	51	33	0.2	198.5
2023/10/18 03:00:00	1	3.1	13	41	27	0.9	177.2
2023/10/18 04:00:00	0.8	3.2	10.4	35	24	0.2	176.6
2023/10/18 05:00:00	0.8	6.4	6.9	28	22	0.1	176
2023/10/18 06:00:00	0.7	2.3	7.7	23	23	0.2	178.5
2023/10/18 07:00:00	0.7	3	7.2	17	16	0	179.6
2023/10/18 08:00:00	0.7	3.8	8.3	19	17	0.2	178.4
2023/10/18 09:00:00	0.7	4.9	10.1	18	18	0.6	190.8
2023/10/18 10:00:00	1	6.2	20.9	14	17	0.4	246.1
2023/10/18 11:00:00	0.8	3	34.7	16	14	0.5	180.2
2023/10/18 12:00:00	1.3	5.8	63.7	20	17	0.8	317.4
2023/10/18 13:00:00	1.7	7.7	77.3	36	24	1.2	291.3
2023/10/18 14:00:00	2.7	--	78.3	50	31	1	291.3
2023/10/18 15:00:00	3.5	12.3	95.5	49	32	1.3	327.9
2023/10/18 16:00:00	3.3	18.5	97.4	64	40	1.4	309.7
2023/10/18 17:00:00	4.9	26.7	73.2	73	46	1.5	343.7
2023/10/18 18:00:00	3.5	25.5	58.4	73	40	2.1	335.1
2023/10/18 19:00:00	2.5	24.2	55.4	59	35	0.9	337.9
2023/10/18 20:00:00	2.1	23	46	53	31	0.5	305.6
2023/10/18 21:00:00	1.7	24.7	38.4	49	31	0.3	327.6
2023/10/18 22:00:00	1.3	23.3	24.4	48	33	0.1	177
2023/10/18 23:00:00	1.5	13.8	29.9	46	27	0	257.2

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
2023/10/19 00:00:00	1.2	8.1	27.5	57	33	0.2	186
2023/10/19 01:00:00	1.2	6.1	24.9	51	33	0.1	209.9
2023/10/19 02:00:00	1.2	5.8	22.8	50	34	0.2	181.1
2023/10/19 03:00:00	1.1	4.3	22.3	51	34	0.1	184.1
2023/10/19 04:00:00	0.8	3.1	17.2	54	33	0.1	195.9
2023/10/19 05:00:00	0.8	3.5	18.9	45	35	0.1	188.5
2023/10/19 06:00:00	0.7	2.3	16.4	37	33	0	210.6
2023/10/19 07:00:00	0.7	4.2	9.7	43	31	0.3	179.4
2023/10/19 08:00:00	0.7	3.3	14.4	37	37	0.1	152.4
2023/10/19 09:00:00	0.8	5.9	19.8	31	25	0.5	196.9
2023/10/19 10:00:00	1	6.9	28.6	28	17	0.5	189.8
2023/10/19 11:00:00	1.3	8.9	45.5	27	22	0.7	314.5
2023/10/19 12:00:00	1.6	6.7	66.1	32	22	0.8	291.4
2023/10/19 13:00:00	1.5	5.2	70.3	46	27	1.3	336.5
2023/10/19 14:00:00	1.5	5.1	71.9	35	25	1.5	303.6
2023/10/19 15:00:00	2.3	7.2	70	40	26	2.2	323.8
2023/10/19 16:00:00	2.6	10.1	68.7	43	26	1.9	329.7
2023/10/19 17:00:00	2.7	11.3	69	52	29	1.7	317.6
2023/10/19 18:00:00	2.5	15.8	61.5	54	29	1	326.7
2023/10/19 19:00:00	1.8	14.9	51	49	27	0.6	268
2023/10/19 20:00:00	1.8	12.4	45	51	29	0.3	191.6
2023/10/19 21:00:00	1.5	8.3	37.3	55	28	0.1	89.2
2023/10/19 22:00:00	1.2	6.7	34.3	41	27	0.1	127
2023/10/19 23:00:00	1.3	5.7	34.3	39	27	0.1	157.5
2023/10/20 00:00:00	1.3	4.9	31.2	42	23	0	121.2
2023/10/20 01:00:00	1.2	6.4	27.2	43	24	0	84.7
2023/10/20 02:00:00	1.2	5.4	26.6	37	28	0.1	96.4
2023/10/20 03:00:00	1.2	4.2	24	48	29	0.1	83.1
2023/10/20 04:00:00	1.1	2.8	19.3	36	25	0.4	183.2
2023/10/20 05:00:00	1	2.7	16.2	32	23	0.1	158.5
2023/10/20 06:00:00	1	3	16.4	30	23	0.2	176.1
2023/10/20 07:00:00	1	4.2	13.4	25	27	0.2	184.6
2023/10/20 08:00:00	1.1	7.3	12.4	36	22	0.2	290
2023/10/20 09:00:00	1.2	7.7	27.6	40	24	0.3	48.4
2023/10/20 10:00:00	1.5	8.4	45.2	38	22	1.4	330.5
2023/10/20 11:00:00	1.8	8.7	63.7	44	25	1.7	330.1
2023/10/20 12:00:00	2	12.9	84.3	42	25	2	335.5
2023/10/20 13:00:00	1.5	7.7	63	47	28	3.3	334.5
2023/10/20 14:00:00	1.7	6.8	59.6	33	19	4.3	331.7
2023/10/20 15:00:00	1.3	6.7	52.3	36	17	4	339.2
2023/10/20 16:00:00	1.2	8.4	48.4	28	17	4.2	342.2
2023/10/20 17:00:00	1.2	14	39.4	28	14	3.2	341.5
2023/10/20 18:00:00	1.1	18.9	32.3	25	17	2.9	339.8
2023/10/20 19:00:00	1.2	20.1	28.4	17	15	2.8	345.1
2023/10/20 20:00:00	1.2	13.5	32.1	14	15	3.2	344.3
2023/10/20 21:00:00	1.1	12	31.8	8	9	2	330.5
2023/10/20 22:00:00	1.1	12.3	29.1	10	5	1.3	318.5
2023/10/20 23:00:00	1	10.3	32.1	4	4	1.4	325

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
2023/10/21 00:00:00	0.8	9.6	31.2	--	6	1.1	323.1
2023/10/21 01:00:00	1	9.1	29	5	7	1.1	315
2023/10/21 02:00:00	1.2	7.6	29.4	4	8	1.2	319.8
2023/10/21 03:00:00	0.8	5.9	28.4	3	8	1.2	312.1
2023/10/21 04:00:00	1	5.3	28.5	--	7	1.5	332.5
2023/10/21 05:00:00	1.1	5.3	26.2	--	7	0.8	312.4
2023/10/21 06:00:00	1.3	6.6	26.6	--	6	1.3	326.3
2023/10/21 07:00:00	1.2	8.4	24.5	--	7	1.1	307.5
2023/10/21 08:00:00	1.2	10.4	24.5	7	8	0.9	336.7
2023/10/21 09:00:00	1.7	13.4	24	8	7	1.5	340.2
2023/10/21 10:00:00	1.5	13	26.1	11	8	1.5	319.6
2023/10/21 11:00:00	1.1	14.3	33.2	13	14	1.7	333.7
2023/10/21 12:00:00	1.3	11.8	46.2	22	13	2.1	329.8
2023/10/21 13:00:00	1.3	9.8	51.2	33	14	2.1	324
2023/10/21 14:00:00	1.1	10.8	48.4	33	13	2.5	331.1
2023/10/21 15:00:00	0.8	11.9	46	19	13	2.6	332.7
2023/10/21 16:00:00	0.8	12.4	40.3	23	10	2.8	332.6
2023/10/21 17:00:00	0.8	16.3	33.7	25	8	2.2	330.2
2023/10/21 18:00:00	1.1	21	26.6	24	14	1.7	331.2
2023/10/21 19:00:00	1.2	20.3	22.8	27	15	1.1	309.1
2023/10/21 20:00:00	1.1	19.5	20.6	28	17	0.8	321.8
2023/10/21 21:00:00	1.5	20.8	18.1	21	14	0.6	351.9
2023/10/21 22:00:00	1.7	21.5	16.7	27	13	0.5	332.5
2023/10/21 23:00:00	1	19	12.4	24	14	0.2	154.7
2023/10/22 00:00:00	0.7	17.5	10.1	29	14	0.5	326.2
2023/10/22 01:00:00	1	21	9.9	32	18	0.5	332.1
2023/10/22 02:00:00	1.2	19.5	9.3	30	17	0.8	323
2023/10/22 03:00:00	1.1	18.8	8.4	23	14	0.3	277.3
2023/10/22 04:00:00	1.1	16.3	6.4	29	16	0.3	183.1
2023/10/22 05:00:00	1	14.2	7.9	21	18	0	164.2
2023/10/22 06:00:00	1.1	15.7	4.8	25	16	0.3	320.7
2023/10/22 07:00:00	1.3	14.7	3.1	28	20	0.1	276.4
2023/10/22 08:00:00	1.5	12.7	11.3	28	17	0.6	344.5
2023/10/22 09:00:00	1.6	10.8	31	30	20	0.8	9.8
2023/10/22 10:00:00	2	8.2	47.9	39	20	1.3	334.3
2023/10/22 11:00:00	2	5.8	61	47	23	1.1	348.3
2023/10/22 12:00:00	1.7	5.7	66	42	20	1	337.1
2023/10/22 13:00:00	1.7	--	64.6	35	20	1.3	335.1
2023/10/22 14:00:00	3.1	7.8	71.7	31	19	2.2	307.8
2023/10/22 15:00:00	2.8	10.5	57.8	41	20	2.5	335.5
2023/10/22 16:00:00	1.6	6.4	56.5	40	17	1.8	324.1
2023/10/22 17:00:00	2.1	10.2	51.2	34	14	1.9	326.5
2023/10/22 18:00:00	1.3	12.4	42.2	32	16	1.2	322.4
2023/10/22 19:00:00	1.2	14.8	34.6	32	17	0.8	341.1
2023/10/22 20:00:00	1.3	16.9	27.1	32	20	0.3	201.7
2023/10/22 21:00:00	4.7	17.9	21.9	33	19	1	358.6
2023/10/22 22:00:00	3	15.3	21.1	33	20	0.6	355.3
2023/10/22 23:00:00	2.1	14.7	17.5	32	18	0	95.5

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
2023/10/23 00:00:00	1.1	12.2	14	29	17	0.6	179.3
2023/10/23 01:00:00	1.2	10.5	13	34	17	0.1	165.5
2023/10/23 02:00:00	1.2	9.2	13.5	30	17	0.1	157.5
2023/10/23 03:00:00	1.2	8.9	16	30	21	0.4	25.5
2023/10/23 04:00:00	1.1	12	6.3	38	21	0.3	276.7
2023/10/23 05:00:00	1.2	15	3.8	34	20	0	175.9
2023/10/23 06:00:00	1.1	7.3	5.8	38	19	0.1	188.5
2023/10/23 07:00:00	1	5.9	6.4	32	20	0.7	185.8
2023/10/23 08:00:00	1.1	5.7	9.9	30	21	0.6	190.2
2023/10/23 09:00:00	1.1	5.3	19.6	31	20	0.2	232.3
2023/10/23 10:00:00	1.2	5.1	37.8	28	19	0.9	335.6
2023/10/23 11:00:00	1.3	5.8	54.8	32	17	1.6	340.7
2023/10/23 12:00:00	2	9.9	79.7	38	20	1.5	335.6
2023/10/23 13:00:00	2.7	18.3	90.3	53	25	1.5	331.4
2023/10/23 14:00:00	2.8	11.8	91.8	54	30	1.7	301.9
2023/10/23 15:00:00	2.2	9.7	82.2	55	26	2.4	330.3
2023/10/23 16:00:00	1.7	9.7	72.2	42	19	2.1	324.8
2023/10/23 17:00:00	1.3	10.8	58.1	36	19	1.8	323.7
2023/10/23 18:00:00	1.7	23.8	41.9	34	17	1.5	329.5
2023/10/23 19:00:00	1.8	24.4	35.3	46	20	1.4	332.5
2023/10/23 20:00:00	1.6	19.3	34.8	39	17	0	236.3
2023/10/23 21:00:00	1.2	15.4	28.5	35	17	0	244.1
2023/10/23 22:00:00	1.6	12.4	24.7	37	18	0.1	257.9
2023/10/23 23:00:00	1.6	10.4	21.6	39	19	0	190.9
2023/10/24 00:00:00	1.6	9.1	20.6	39	18	0.2	185.1
2023/10/24 01:00:00	1.3	8.1	17.5	39	20	0.1	187.1
2023/10/24 02:00:00	1.1	6.4	17.2	34	17	0.3	185.4
2023/10/24 03:00:00	1.1	5.2	16.5	30	18	0.1	173.1
2023/10/24 04:00:00	1	8.3	8.1	30	24	0.2	314.9
2023/10/24 05:00:00	1	13.3	6.3	26	17	0.3	304
2023/10/24 06:00:00	1.2	16.5	4.8	42	20	0.1	191.6
2023/10/24 07:00:00	1	7.9	6.8	32	22	0.2	193.1
2023/10/24 08:00:00	1.2	8.3	10.9	31	19	0.1	139.4
2023/10/24 09:00:00	1.1	10.2	17.3	32	21	0.5	189.2
2023/10/24 10:00:00	1.2	7.3	35.7	41	22	0.4	223.4
2023/10/24 11:00:00	1.5	9.3	49.2	43	23	0.8	315.9
2023/10/24 12:00:00	1.3	8.9	66.1	50	23	0.9	325.5
2023/10/24 13:00:00	2.6	6.6	76.2	54	23	1.5	303.6
2023/10/24 14:00:00	2.1	10.2	90.9	54	29	1.5	327.2
2023/10/24 15:00:00	4.2	16.4	95.1	59	33	2.1	328.8
2023/10/24 16:00:00	3.2	15.8	84.4	64	33	2.3	337.4
2023/10/24 17:00:00	2.1	13.7	76.2	49	27	2.6	330.1
2023/10/24 18:00:00	1.6	17.8	51.2	48	27	1.8	328.4
2023/10/24 19:00:00	1.7	20.6	38.8	44	24	2.1	331.5
2023/10/24 20:00:00	1.6	20.4	33.1	46	21	0.5	346.5
2023/10/24 21:00:00	1.3	19.3	26	39	20	0	133.8
2023/10/24 22:00:00	1.2	19.6	20.3	28	22	0	287.7
2023/10/24 23:00:00	1.1	19	13.7	42	25	0	181.8

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
2023/10/25 00:00:00	1	11.4	15.3	42	25	0	313.1
2023/10/25 01:00:00	1.2	10.1	18.6	39	26	0	261
2023/10/25 02:00:00	1.1	10.4	15.5	35	24	0	176.9
2023/10/25 03:00:00	1	11.3	11	39	24	0.1	353.6
2023/10/25 04:00:00	1	10.1	8.7	40	24	0.2	184.9
2023/10/25 05:00:00	0.7	4.9	9.6	40	28	0.2	167.6
2023/10/25 06:00:00	0.7	5.8	10.2	38	27	0	210.6
2023/10/25 07:00:00	0.6	5.7	10.1	40	24	0.3	177.1
2023/10/25 08:00:00	0.5	5.6	14	41	24	0.3	164.1
2023/10/25 09:00:00	0.5	9.7	25.2	40	21	0.5	303.8
2023/10/25 10:00:00	1	9.3	47.8	45	27	1	337.5
2023/10/25 11:00:00	2	8.4	63.9	42	30	0.9	313.3
2023/10/25 12:00:00	1.2	11.2	81.3	58	34	1.4	312.5
2023/10/25 13:00:00	1.6	9.7	84.5	59	30	1.3	306.6
2023/10/25 14:00:00	1.7	9.1	77.1	55	28	1.5	306
2023/10/25 15:00:00	1.2	8.4	70.7	46	24	1.7	317.3
2023/10/25 16:00:00	1.2	9.1	69.3	47	23	1.7	298.8
2023/10/25 17:00:00	1.2	11.8	51.8	43	21	2	308.3
2023/10/25 18:00:00	0.8	16.3	35	33	16	1.3	326.9
2023/10/25 19:00:00	0.7	18	27.1	33	17	0.4	307.5
2023/10/25 20:00:00	0.8	21.1	22.8	31	18	0	293
2023/10/25 21:00:00	1	25.6	16.3	30	17	0.1	311.8
2023/10/25 22:00:00	0.8	24.7	10.2	32	20	0	213.1
2023/10/25 23:00:00	0.5	16.7	7.9	36	18	0	174.4
2023/10/26 00:00:00	0.5	7.7	11.8	30	15	0.1	181.7
2023/10/26 01:00:00	0.5	7.3	16.7	27	14	0.1	158.7
2023/10/26 02:00:00	0.5	5.1	15.3	24	16	0.5	177.8
2023/10/26 03:00:00	0.5	3.8	12.2	28	17	0.1	219
2023/10/26 04:00:00	0.6	2.7	17.6	30	18	0.1	144.5
2023/10/26 05:00:00	0.3	3.6	16.9	24	18	0	194
2023/10/26 06:00:00	0.5	2.7	16.5	25	17	0.3	181.3
2023/10/26 07:00:00	0.5	3.6	14.3	26	18	0.3	187.2
2023/10/26 08:00:00	0.5	6.6	14.3	28	21	0.6	184.6
2023/10/26 09:00:00	0.5	6.2	23.8	37	18	0.6	187.4
2023/10/26 10:00:00	0.6	5.9	35.3	25	17	0.6	203.2
2023/10/26 11:00:00	0.8	7.1	54.4	29	17	0.4	297
2023/10/26 12:00:00	0.8	6.7	60.9	39	20	0.8	315.6
2023/10/26 13:00:00	0.8	6.1	67.2	43	24	0.4	255.6
2023/10/26 14:00:00	0.8	6.6	70.8	51	27	1.4	296.8
2023/10/26 15:00:00	0.7	9.1	71.5	56	32	2	301.8
2023/10/26 16:00:00	1.3	8.9	84.9	--	--	2.2	306.1
2023/10/26 17:00:00	2.5	15.9	77.3	61	39	2.6	343.6
2023/10/26 18:00:00	3.7	31.8	54.5	62	32	0.9	330.5
2023/10/26 19:00:00	2.7	28.1	45.4	55	29	0.2	294.8
2023/10/26 20:00:00	1.8	27.4	33	58	31	0	171.9
2023/10/26 21:00:00	2	18.5	35.2	55	30	0	175.6
2023/10/26 22:00:00	1.6	9.9	38.8	59	34	0.2	176.3
2023/10/26 23:00:00	1.2	8.9	29.1	65	35	0.1	179.6

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
2023/10/27 00:00:00	0.8	4.7	31.2	56	32	0	195.3
2023/10/27 01:00:00	1	3.7	28.6	57	37	0.2	182.3
2023/10/27 02:00:00	2.6	9.3	24.4	50	22	0.2	250.4
2023/10/27 03:00:00	1	4.4	24.9	50	34	0	200
2023/10/27 04:00:00	1	4.9	21.8	47	32	0.1	92.8
2023/10/27 05:00:00	0.8	3.9	19.6	48	27	0.4	182.4
2023/10/27 06:00:00	0.8	4.9	14.7	39	28	0.1	91.6
2023/10/27 07:00:00	1	5.3	15.8	39	26	0.6	170.1
2023/10/27 08:00:00	0.8	9.4	9.9	43	28	0.2	168.4
2023/10/27 09:00:00	1.2	10.5	20.9	47	27	0.3	103.3
2023/10/27 10:00:00	1.5	9.7	38.8	55	27	0.5	186
2023/10/27 11:00:00	1.5	10.8	49	49	29	0.4	312.1
2023/10/27 12:00:00	1.7	9.4	61.9	57	34	1.2	300.8
2023/10/27 13:00:00	2.8	12.8	69.1	63	39	1.6	298.5
2023/10/27 14:00:00	3.1	16.5	64.4	69	40	1.4	293.9
2023/10/27 15:00:00	4.2	21.3	55.9	78	37	1.9	324.5
2023/10/27 16:00:00	3.1	16.9	60.5	61	32	1.6	311.7
2023/10/27 17:00:00	2.7	20	59.1	53	26	1.4	330.3
2023/10/27 18:00:00	1.7	25.5	43.7	53	24	0.8	311.3
2023/10/27 19:00:00	1.6	26.1	33.8	51	22	0.9	318.5
2023/10/27 20:00:00	1.5	29.1	24.2	50	23	0.2	302.2
2023/10/27 21:00:00	1.3	30.8	19	47	21	0	280.4
2023/10/27 22:00:00	1.1	17.2	17.6	43	22	0	128.3
2023/10/27 23:00:00	1	24.4	7.9	54	30	0.1	196.1
2023/10/28 00:00:00	0.7	10.3	9.9	53	30	0.3	177.8
2023/10/28 01:00:00	1	9.9	12.2	65	37	0.3	195.8
2023/10/28 02:00:00	1.2	5.7	14.3	59	34	0.4	189.5
2023/10/28 03:00:00	1	6.6	11.7	54	35	0	287
2023/10/28 04:00:00	0.8	4.3	24.9	49	34	0.1	179.5
2023/10/28 05:00:00	0.8	5.1	21.4	51	29	0.2	202.6
2023/10/28 06:00:00	0.6	6.4	13.7	48	32	0	314
2023/10/28 07:00:00	0.7	7.9	14.2	47	31	0	229.4
2023/10/28 08:00:00	1.1	10.7	12.2	50	27	0.4	338.6
2023/10/28 09:00:00	2	22.6	9.6	50	29	1.5	343
2023/10/28 10:00:00	1.2	22.3	23	47	29	1.2	318.3
2023/10/28 11:00:00	1.1	18.3	33.6	50	24	0.5	289.9
2023/10/28 12:00:00	1	8.3	54.3	44	27	0.4	97.8
2023/10/28 13:00:00	1	7.1	60	54	28	0.1	258
2023/10/28 14:00:00	2.1	11.9	65	47	31	1.4	288.9
2023/10/28 15:00:00	2.6	14.2	68.6	56	31	2.1	326.9
2023/10/28 16:00:00	1.7	11.5	71.5	61	30	2.3	324.6
2023/10/28 17:00:00	1.1	16	56.4	52	28	2	326.9
2023/10/28 18:00:00	1.2	22	41.6	47	26	1.3	324.3
2023/10/28 19:00:00	0.6	19.6	35.1	52	26	1	334.9
2023/10/28 20:00:00	0.7	18.1	31.8	44	21	0.9	344.8
2023/10/28 21:00:00	0.7	19.6	24.2	44	22	0.3	308.5
2023/10/28 22:00:00	1	21.9	16.4	37	21	0.1	303.9
2023/10/28 23:00:00	1	21.3	11.9	30	20	0	200.4

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
2023/10/29 00:00:00	0.7	17.5	13	21	--	0	74.2
2023/10/29 01:00:00	0.7	19	11.4	36	24	0	188.2
2023/10/29 02:00:00	1	14.3	12.3	32	23	0.1	201.3
2023/10/29 03:00:00	1.1	16.5	3.8	43	27	0.1	258.5
2023/10/29 04:00:00	0.8	8.2	8.4	32	22	0	200
2023/10/29 05:00:00	1	12.4	5.9	35	27	0.3	343.4
2023/10/29 06:00:00	1	18.5	2.1	41	26	0.5	303.9
2023/10/29 07:00:00	1.2	16.5	3.2	35	21	0.7	342.8
2023/10/29 08:00:00	1.5	14.5	6.3	37	21	0.9	306.7
2023/10/29 09:00:00	1.5	13.3	14.8	44	24	0.7	341.8
2023/10/29 10:00:00	1.5	9.2	35.1	43	23	0.8	324
2023/10/29 11:00:00	1.2	6.2	47.9	47	26	0.9	309.8
2023/10/29 12:00:00	1.3	5.6	58	53	27	1.8	304.9
2023/10/29 13:00:00	1.5	7.1	66.7	53	27	1.3	302.6
2023/10/29 14:00:00	1.7	6.6	70.2	56	30	1.9	305.2
2023/10/29 15:00:00	2.3	--	73.6	49	25	1.4	312.5
2023/10/29 16:00:00	2	7.4	71.7	49	20	2	324.3
2023/10/29 17:00:00	1.3	9.9	58	43	27	2.4	326.9
2023/10/29 18:00:00	1.2	--	45.8	33	17	2.1	332.8
2023/10/29 19:00:00	1.1	15.7	30.1	31	15	1.7	340.8
2023/10/29 20:00:00	1.1	18.1	22.6	25	17	1.2	345.5
2023/10/29 21:00:00	1.1	17.9	20.6	26	16	0.5	345.6
2023/10/29 22:00:00	1.1	19.1	16.7	21	14	0.8	333.6
2023/10/29 23:00:00	1.1	17.5	15.2	20	17	0.8	334.6
2023/10/30 00:00:00	1.1	18.5	14.2	16	17	1.6	350.7
2023/10/30 01:00:00	1.1	19.1	13.3	24	17	0.7	325.9
2023/10/30 02:00:00	1.2	18.3	14.2	21	15	0.4	278.2
2023/10/30 03:00:00	1.1	16	15.2	18	15	0.2	322.7
2023/10/30 04:00:00	1	14	7.8	28	14	0.2	186.8
2023/10/30 05:00:00	1	14.8	6.3	16	15	0.1	327.5
2023/10/30 06:00:00	1.5	16.3	7.8	21	17	1.2	6.6
2023/10/30 07:00:00	1.3	15.8	6.1	26	14	0.9	308.7
2023/10/30 08:00:00	2.2	17.5	8.1	27	18	0.9	314.5
2023/10/30 09:00:00	1.8	16.9	14.2	30	20	0.9	317
2023/10/30 10:00:00	2	15.7	31.5	37	19	1.4	341
2023/10/30 11:00:00	2.2	19	42.9	54	23	1.6	340.9
2023/10/30 12:00:00	1.7	10.5	60.2	53	20	1.3	335.6
2023/10/30 13:00:00	1.6	10.7	71.9	36	17	1.2	305.4
2023/10/30 14:00:00	1.3	12	71.6	42	14	1.7	333.5
2023/10/30 15:00:00	1.2	12.4	73.4	33	14	2.7	338.8
2023/10/30 16:00:00	1.3	13.5	67.1	42	15	3.2	341.6
2023/10/30 17:00:00	1.5	16.7	54	40	18	2.9	339.3
2023/10/30 18:00:00	1.6	21	37.1	38	15	2.6	335.1
2023/10/30 19:00:00	1.3	23.4	25.9	36	18	2.2	330.3
2023/10/30 20:00:00	1.1	22.8	20.5	36	14	1.1	325.6
2023/10/30 21:00:00	1.3	21.9	18.3	29	14	0.8	303.6
2023/10/30 22:00:00	1.3	22.8	16.3	29	14	0.8	323.1
2023/10/30 23:00:00	1.2	22.4	13.2	24	11	0.5	286.6

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
2023/10/31 00:00:00	1.1	20.8	12.4	27	11	0.4	280.4
2023/10/31 01:00:00	1.3	20	11.4	26	10	0.3	289.1
2023/10/31 02:00:00	1.1	21	8.7	18	14	0.4	296.7
2023/10/31 03:00:00	1.2	18.8	7.9	26	15	0	180.4
2023/10/31 04:00:00	0.7	12.7	4.6	21	14	0	154.2
2023/10/31 05:00:00	0.8	17.6	2.1	22	14	0.6	310.3
2023/10/31 06:00:00	1	20.4	1.8	27	13	0.1	307.7
2023/10/31 07:00:00	0.8	11.4	2.5	24	14	0.1	189
2023/10/31 08:00:00	0.7	7.4	6.4	24	14	0.3	169.3
2023/10/31 09:00:00	0.7	8.4	13.9	23	14	0.5	182.1
2023/10/31 10:00:00	0.8	8.2	28.5	24	17	0.8	321.7
2023/10/31 11:00:00	1.2	11.8	46.7	32	17	1.8	326.9
2023/10/31 12:00:00	1.5	14.4	57.3	40	22	1.7	336.6
2023/10/31 13:00:00	1.3	12.5	72.2	32	17	1.1	319.6
2023/10/31 14:00:00	1.2	9.9	72.8	33	17	1.4	301
2023/10/31 15:00:00	1	9.7	73.9	29	14	1.8	282.3
2023/10/31 16:00:00	1.2	10.4	65.6	36	14	1.9	292.2
2023/10/31 17:00:00	0.8	12.5	57.6	39	17	1.7	316.7
2023/10/31 18:00:00	1.8	23.3	36.8	43	14	0.8	309.3
2023/10/31 19:00:00	3.7	25.4	30.2	47	19	0.6	320.6
2023/10/31 20:00:00	1.5	24.9	22.3	43	16	0.2	183.9
2023/10/31 21:00:00	1.1	15.8	28	34	15	0.1	181.5
2023/10/31 22:00:00	0.8	13	25.2	41	14	0.3	182
2023/10/31 23:00:00	0.8	11.5	24.4	36	19	0.1	206.7