

測站名稱： 東大 監測時間： 2023/8/1 ~ 2023/8/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb				二氧化硫(SO ₂)ppb				懸浮微粒(PM-10) 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	9.33	18.4	3.9	0	1.3	1.6	1.2	0	24.2	37	0	17.72	33	8.2	15	0	1.12	北
02	8.7	13.9	3.5	0	0.85	1.3	0.5	0	19.8	37	0	9.6	23.9	6.2	15	0	1.25	北
03	5.8	12.8	1.7	0	1.14	1.7	0.5	0	27.7	40	0	25.6	49.9	12.3	18	0	1.28	南南西
04	3.96	8.1	1.3	0	0.97	1.5	0.6	0	24.1	35	0	-	-	6.6	11	0	1.65	南南西
05	5.73	9.5	2	0	0.75	1.5	0.5	0	22.2	35	0	-	-	5.1	10	0	1.33	南
06	2.05	3.5	0.9	0	0.69	0.9	0.5	0	30.7	40	0	23.05	45.4	8.8	21	0	1.7	南
07	3.71	6.8	2.4	0	0.8	1.2	0.6	0	30.7	36	0	20.07	27.4	10.2	14	0	1.85	南南西
08	4.7	7.4	2.3	0	0.9	1.2	0.6	0	24	33	0	21.79	34.4	8.1	14	0	1.7	南
09	5.87	9	3.5	0	0.94	1.5	0.5	0	21.7	30	0	19.5	30.5	6.2	12	0	1.42	南
10	6	11.5	3.1	0	1.11	2.2	0.7	0	18.1	29	0	23.44	40.3	4.2	8	0	1.42	南
11	5.62	12.9	3.2	0	1.38	1.8	1	0	17.4	24	0	20.44	38.9	4.1	8	0	0.8	南南西
12	3.78	8.2	2	0	1.21	2	0.9	0	19.9	29	0	19.52	34.1	6.3	9	0	1.45	南南西
13	3.45	5.5	1.5	0	0.9	1.3	0.4	0	19.5	29	0	17.84	30.9	7.4	12	0	1.78	南南西
14	6.88	13.1	3.4	0	0.89	1.1	0.6	0	19.3	29	0	13.11	26.7	6.4	9	0	1.23	南
15	5.56	8.9	3.1	0	1.03	1.3	0.9	0	25.2	35	0	13.67	26.9	8.2	15	0	1.22	南
16	6.76	10	3.8	0	0.93	1.2	0.7	0	23	34	0	8.87	16.2	8.4	14	0	0.98	南
17	5.5	8.7	2.1	0	1.24	1.7	0.9	0	22.7	29	0	21.68	53.7	8	20	0	0.89	南南西
18	6.85	18.7	2.1	0	0.93	1.6	0.6	0	13.9	22	0	33.09	54.1	4	9	0	0.64	南
19	7	15.1	3.3	0	1.09	1.8	0.7	0	18.2	29	0	18.41	36.6	5.4	11	0	0.5	西
20	4.22	8.4	1.1	0	1.13	4.9	0.5	0	16.6	23	0	21.05	36.3	3.9	6	0	0.96	南南西
21	5.23	7.9	3.4	0	1.18	2.1	0.6	0	15.2	26	0	20.33	50.1	4.9	14	0	1.05	南南西
22	5.11	10	2.3	0	1.25	1.8	0.7	0	15.1	19	0	16.68	38.5	4	8	0	1.1	南
23	5.7	9.9	2.6	0	1.02	1.3	0.5	0	15.2	22	0	16.52	39.8	3.2	6	0	0.84	南南西
24	8.62	18.8	3.4	0	1.78	6.1	1.2	0	19.4	36	0	13.41	34.6	6.5	14	0	0.72	西北
25	6.57	15	3.4	0	1.27	1.7	0.6	0	22.4	44	0	19.42	58	7.9	32	0	1.05	西北
26	4.83	10.3	2.2	0	1.5	5.5	0.6	0	20.6	34	0	23.74	43.5	9.7	23	0	0.81	南
27	4.16	8.8	1.6	0	1.14	2.3	0.6	0	15.1	26	0	19.4	39.7	4	10	0	0.55	南南西
28	7.27	11.6	2.8	0	1.4	4.3	0.7	0	18.7	28	0	20.05	45.5	7.1	14	0	0.7	西北西
29	8	17.2	3.4	0	1.38	3.1	0.7	0	16.4	28	0	17.06	46.9	7.6	16	0	1.11	北北西
30	6.93	25.2	1.8	0	1.3	2.7	0.7	0	33.5	47	0	31.6	57.3	18.9	26	0	0.75	西北
31	5.47	16.7	1.2	0	0.8	1.5	0.4	0	29.1	54	0	20.26	31.1	15.6	26	0	0.65	南
月平均值	5.8				1.1				21.3			19.5		7.3			1.1	
最大值	9.33				1.78				33.5					18.9			1.85	
發生日期	1				24				30			33.09		30			7	
超標準次數				0				0			0	18				0		
日標準值									100					35				
時標準值		100				75												

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/01 00:00:00	1.5	6.5	21.1	12	3	0.1	214.5
2023/08/01 01:00:00	1.5	8.7	15.8	14	5	0.1	288
2023/08/01 02:00:00	1.2	11	13.7	17	4	0.3	281.1
2023/08/01 03:00:00	1.3	13.9	7.8	19	5	0.5	316.4
2023/08/01 04:00:00	1.2	11.6	8.3	20	7	0	298.7
2023/08/01 05:00:00	1.3	18.4	0.7	20	8	0.1	257.6
2023/08/01 06:00:00	1.2	13.6	2.2	23	6	0.1	195.4
2023/08/01 07:00:00	1.3	15.4	4	23	11	0.4	33.2
2023/08/01 08:00:00	1.6	11.5	10.5	22	10	0.7	17.4
2023/08/01 09:00:00	1.5	6.5	16.5	26	7	1.2	18.1
2023/08/01 10:00:00	1.5	5.3	23.2	25	14	1.5	21.2
2023/08/01 11:00:00	1.5	5.9	28.4	22	9	1.7	347.3
2023/08/01 12:00:00	1.3	4.5	33	26	7	2.1	336.2
2023/08/01 13:00:00	1.2	3.9	31.7	30	8	2.1	338
2023/08/01 14:00:00	1.3	6.3	29.7	25	7	1.9	353.5
2023/08/01 15:00:00	1.2	5.9	31.4	26	9	1.6	352
2023/08/01 16:00:00	1.2	6.1	28.7	31	10	1.8	348.1
2023/08/01 17:00:00	1.2	6.8	27.8	37	13	1.6	354.3
2023/08/01 18:00:00	1.3	7.7	28.2	33	15	2	6.4
2023/08/01 19:00:00	1.2	6.3	26.1	30	11	1.6	356.5
2023/08/01 20:00:00	1.3	8.3	21.6	30	10	1.3	1.5
2023/08/01 21:00:00	1.3	7.4	17.1	28	8	1.3	355.9
2023/08/01 22:00:00	1.3	11.2	9.8	23	6	1.2	6.4
2023/08/01 23:00:00	1.2	13.9	4.4	17	5	1	43.7
2023/08/02 00:00:00	1.3	13.9	4.8	14	4	0.8	2.2
2023/08/02 01:00:00	1.3	13.8	6	18	2	0.9	348.6
2023/08/02 02:00:00	1.2	13.9	5.1	20	4	0.6	12.5
2023/08/02 03:00:00	1.2	11	3.1	18	5	0.9	51.2
2023/08/02 04:00:00	1.2	11.7	2.3	14	6	0.5	352.9
2023/08/02 05:00:00	1.1	5.4	6.2	14	2	1.2	323.2
2023/08/02 06:00:00	1.1	5.9	4.8	16	0	0.3	10.9
2023/08/02 07:00:00	1.1	9.8	3.1	12	0	0.5	46.5
2023/08/02 08:00:00	1.1	12.5	1.6	9	2	0.5	329.4
2023/08/02 09:00:00	0.7	9.5	2.7	9	2	0.4	53.9
2023/08/02 10:00:00	0.7	10.4	1.8	9	3	0.3	78.8
2023/08/02 11:00:00	0.7	8.2	5.1	10	4	0.8	41.8
2023/08/02 12:00:00	0.9	5.3	13.2	13	4	1.4	0.9
2023/08/02 13:00:00	0.6	4.2	19	13	5	2	8.6
2023/08/02 14:00:00	0.6	3.5	21.9	33	14	2.3	341
2023/08/02 15:00:00	0.7	3.5	23.9	35	15	1.9	345.1
2023/08/02 16:00:00	0.7	4.3	23.1	37	14	2.2	355.8
2023/08/02 17:00:00	0.6	5.6	20.8	35	11	2.1	4.7
2023/08/02 18:00:00	0.5	5.4	17.7	35	11	1.8	2.3
2023/08/02 19:00:00	0.6	8.2	12.3	29	10	2.2	6.2
2023/08/02 20:00:00	0.7	9.2	9.5	23	7	1.9	354.7
2023/08/02 21:00:00	0.9	8.1	9.6	20	8	1.6	348.3
2023/08/02 22:00:00	0.6	12.8	6.3	24	8	1.1	354.9
2023/08/02 23:00:00	0.7	13.8	4.9	18	7	1.4	324.5

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/03 00:00:00	0.9	12.8	6.5	13	5	1.3	318.8
2023/08/03 01:00:00	0.5	12.8	4.2	15	5	0.2	292.5
2023/08/03 02:00:00	0.9	7.2	1.7	18	8	0.3	276.1
2023/08/03 03:00:00	0.6	2.7	21.5	31	9	1.1	282.8
2023/08/03 04:00:00	1	3.5	23.8	35	11	0.4	211.5
2023/08/03 05:00:00	0.6	2.9	24.3	40	10	0.5	228.9
2023/08/03 06:00:00	0.6	3.5	20.3	27	9	0.4	176.4
2023/08/03 07:00:00	0.7	7.7	16.2	20	10	0.8	182.7
2023/08/03 08:00:00	0.7	10.6	12.2	26	12	0.9	168.6
2023/08/03 09:00:00	1	10.3	15.8	24	11	1.2	178.4
2023/08/03 10:00:00	1.1	8.7	19.9	30	16	1.7	189.5
2023/08/03 11:00:00	1.1	8.8	21.7	28	17	1.2	177.4
2023/08/03 12:00:00	1.2	7.7	24.1	26	15	1.5	173.6
2023/08/03 13:00:00	1.5	5.5	31.1	27	11	1.4	178.3
2023/08/03 14:00:00	1.5	5.3	34.3	25	14	1.6	192.1
2023/08/03 15:00:00	1.5	4.6	37.7	30	17	1.8	201
2023/08/03 16:00:00	1.6	4.2	45.9	32	17	0.9	238.3
2023/08/03 17:00:00	1.6	4.4	49.9	31	15	1	227
2023/08/03 18:00:00	1.7	4.8	42.5	32	16	1.5	205.2
2023/08/03 19:00:00	1.7	5.7	38.5	30	18	2	195.6
2023/08/03 20:00:00	1.2	4.2	31	33	15	2.2	191.6
2023/08/03 21:00:00	1.5	4.5	28.4	30	12	1.9	196
2023/08/03 22:00:00	1.2	3.9	26.9	24	14	2	195.2
2023/08/03 23:00:00	1.3	4.2	21.5	26	9	1.8	196.7
2023/08/04 00:00:00	1.1	1.7	21.1	25	6	2.3	201.5
2023/08/04 01:00:00	1.1	1.3	20.5	20	4	2.6	198.9
2023/08/04 02:00:00	1.5	2.8	18.9	11	2	1.2	184.8
2023/08/04 03:00:00	1.2	3.1	--	9	4	0.8	187
2023/08/04 04:00:00	1.1	3.8	--	11	3	1	191.6
2023/08/04 05:00:00	1.3	5.7	--	11	0	0.9	195.2
2023/08/04 06:00:00	1.1	4.9	--	12	4	1.5	195.6
2023/08/04 07:00:00	1.1	7.6	--	22	6	1.1	195
2023/08/04 08:00:00	1.1	8.1	--	28	5	0.9	202.3
2023/08/04 09:00:00	1	6.3	--	29	5	1.5	203.4
2023/08/04 10:00:00	0.7	4.8	--	27	9	1.5	205.5
2023/08/04 11:00:00	1.1	4.3	--	31	11	1.2	215.6
2023/08/04 12:00:00	1.1	2.9	--	32	9	1.4	223.4
2023/08/04 13:00:00	0.7	2.1	--	27	9	1.4	214.7
2023/08/04 14:00:00	0.7	2	--	34	10	1.5	217.9
2023/08/04 15:00:00	0.9	2.3	--	35	11	1.2	216.4
2023/08/04 16:00:00	0.9	2.1	--	30	11	1.7	213.1
2023/08/04 17:00:00	0.7	2.7	--	30	8	1.8	208.1
2023/08/04 18:00:00	0.6	5	--	29	6	2.5	194.3
2023/08/04 19:00:00	0.6	4.8	--	29	8	2.7	194.8
2023/08/04 20:00:00	0.7	3.8	--	26	5	2.5	188.4
2023/08/04 21:00:00	1.1	4.3	--	24	6	2.4	188
2023/08/04 22:00:00	1	4.9	--	24	8	1.8	188.5
2023/08/04 23:00:00	1	3.2	--	24	7	2.1	191.5

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/05 00:00:00	1	2.3	--	25	7	2.5	191.9
2023/08/05 01:00:00	1.5	2	--	24	9	2.7	188.8
2023/08/05 02:00:00	1.5	2	--	22	6	2.3	187
2023/08/05 03:00:00	1	2.8	--	17	2	1.8	189.3
2023/08/05 04:00:00	0.7	2.9	--	18	6	1.4	194.3
2023/08/05 05:00:00	0.9	3.9	--	22	4	1	199.6
2023/08/05 06:00:00	0.7	3.7	--	26	4	0.8	196
2023/08/05 07:00:00	0.7	3.9	--	24	5	1.4	185.1
2023/08/05 08:00:00	0.7	5.1	--	26	6	1.5	193.8
2023/08/05 09:00:00	0.7	9	--	21	7	1	206.9
2023/08/05 10:00:00	0.9	9.5	--	23	10	1.3	200.2
2023/08/05 11:00:00	0.6	9.3	--	24	9	1.4	193.4
2023/08/05 12:00:00	0.7	7.8	12.2	22	7	1	195.3
2023/08/05 13:00:00	0.7	8.5	12.9	18	4	0.3	184
2023/08/05 14:00:00	0.7	8.3	15.4	15	1	0.8	201.6
2023/08/05 15:00:00	0.6	7.2	16	11	1	1	196.9
2023/08/05 16:00:00	0.6	6.1	17.1	9	1	1.2	191.2
2023/08/05 17:00:00	0.7	6.8	14.8	11	3	1.1	189.4
2023/08/05 18:00:00	0.7	6.8	14.4	15	4	1.3	186
2023/08/05 19:00:00	0.6	7.6	14.5	22	4	1.3	180.4
2023/08/05 20:00:00	0.6	7.2	15.8	32	5	1.4	180.3
2023/08/05 21:00:00	0.5	5.9	18.2	35	5	1.3	178.6
2023/08/05 22:00:00	0.6	5	17.7	35	6	1.5	185.1
2023/08/05 23:00:00	0.6	2.7	18.8	32	8	1.7	186.9
2023/08/06 00:00:00	0.6	3.7	15.4	29	6	1.3	184.4
2023/08/06 01:00:00	0.9	3.5	14.2	29	7	1.4	182
2023/08/06 02:00:00	0.7	2.9	13.6	27	7	1.3	189
2023/08/06 03:00:00	0.7	2.6	12.7	29	7	1.4	191.7
2023/08/06 04:00:00	0.7	2.2	11.7	25	5	1.2	186.9
2023/08/06 05:00:00	0.7	2.3	11.8	24	3	1.6	186.6
2023/08/06 06:00:00	0.7	2.4	10.5	21	2	1.3	189.1
2023/08/06 07:00:00	0.7	2.6	10.3	21	4	1.1	196.6
2023/08/06 08:00:00	0.7	2.7	10.6	22	3	1.7	186.2
2023/08/06 09:00:00	0.6	2.6	13.2	28	2	1.7	176.4
2023/08/06 10:00:00	0.7	2	17.6	27	5	1.8	177.1
2023/08/06 11:00:00	0.6	1.7	24.5	26	7	2	177.3
2023/08/06 12:00:00	0.6	1.6	29.8	29	10	2	189.9
2023/08/06 13:00:00	0.7	0.9	35.5	34	17	2.1	198.1
2023/08/06 14:00:00	0.9	1	40.7	33	11	1.5	208.5
2023/08/06 15:00:00	0.7	1.1	45.4	38	18	1.8	203.5
2023/08/06 16:00:00	0.6	1.3	43.5	35	21	2.1	204.2
2023/08/06 17:00:00	0.9	1.6	44.3	40	20	2.1	200.4
2023/08/06 18:00:00	0.9	1.2	35.3	37	3	2	202.1
2023/08/06 19:00:00	0.6	1.6	28.3	35	9	2	198
2023/08/06 20:00:00	0.7	1.8	24.4	33	8	1.6	192.8
2023/08/06 21:00:00	0.6	1.6	22.3	35	10	2	186.3
2023/08/06 22:00:00	0.5	3.4	18.1	36	11	1.6	182.4
2023/08/06 23:00:00	0.6	2.7	17.3	38	11	1.7	185.3

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/07 00:00:00	0.7	2	17.7	35	12	1.8	187.6
2023/08/07 01:00:00	0.7	2.7	15.8	33	8	1.1	182.5
2023/08/07 02:00:00	0.7	3.3	16.7	34	8	1.3	184.5
2023/08/07 03:00:00	0.7	3.2	16.6	33	11	1.4	188.2
2023/08/07 04:00:00	0.6	3.2	17	34	10	1.4	182.9
2023/08/07 05:00:00	0.6	2.8	17.2	29	10	1.3	183.4
2023/08/07 06:00:00	0.6	3.7	15.4	32	10	1.2	190.5
2023/08/07 07:00:00	0.6	6	12.5	36	9	1	185.9
2023/08/07 08:00:00	0.7	6.8	12.3	29	9	1.3	181.5
2023/08/07 09:00:00	1	5.1	16.8	31	9	1.9	187.4
2023/08/07 10:00:00	1.1	4	23.8	32	11	2.8	197.2
2023/08/07 11:00:00	0.7	3.1	25.3	34	12	2.7	192.9
2023/08/07 12:00:00	0.9	3.4	27.4	25	12	2.9	195.6
2023/08/07 13:00:00	0.9	2.4	27.4	31	13	2.4	198.8
2023/08/07 14:00:00	0.9	2.6	26.9	24	12	2.3	201
2023/08/07 15:00:00	1.2	2.9	26.6	27	11	2.1	201.3
2023/08/07 16:00:00	1.2	3.8	24.4	26	8	2.1	203.1
2023/08/07 17:00:00	0.9	3.7	23.1	35	10	2	202.1
2023/08/07 18:00:00	0.7	3.5	22.3	32	10	2.2	199.7
2023/08/07 19:00:00	0.9	3.9	20	33	12	2	201.8
2023/08/07 20:00:00	0.9	2.7	21.1	31	10	2.1	201.5
2023/08/07 21:00:00	0.7	3.4	18.8	36	14	1.8	197.6
2023/08/07 22:00:00	0.7	3.7	18.7	26	9	1.7	187.4
2023/08/07 23:00:00	0.6	3.3	19.3	29	10	1.7	190.4
2023/08/08 00:00:00	0.7	6	16.4	26	9	1.7	194.7
2023/08/08 01:00:00	0.7	5.1	18.1	31	11	1.8	201.2
2023/08/08 02:00:00	0.6	4.2	16.6	27	7	1.3	188
2023/08/08 03:00:00	0.7	3.1	17.6	26	10	1.4	176.4
2023/08/08 04:00:00	0.7	2.3	18.1	21	8	1.4	180
2023/08/08 05:00:00	0.6	3.3	16.8	19	4	1.4	188
2023/08/08 06:00:00	0.9	5.3	13.6	18	4	1.1	197.1
2023/08/08 07:00:00	0.7	6.6	10.6	18	7	0.7	170.1
2023/08/08 08:00:00	1	6.6	12.3	23	6	0.8	183.7
2023/08/08 09:00:00	1.1	5.3	17.3	26	8	1.6	187.4
2023/08/08 10:00:00	1	7.4	15.3	27	11	1.7	192.1
2023/08/08 11:00:00	1.2	6.1	17.7	26	9	2.1	192.3
2023/08/08 12:00:00	1.1	3.1	27	16	6	2	189.7
2023/08/08 13:00:00	0.7	3.3	30.4	18	5	1.9	189.5
2023/08/08 14:00:00	0.9	3.2	34.4	23	5	2.1	189.1
2023/08/08 15:00:00	1.1	5.4	32.8	22	8	2.5	193.8
2023/08/08 16:00:00	1.2	5.1	31.6	24	9	2.5	197.8
2023/08/08 17:00:00	1.1	6.1	31.4	24	9	2.2	191.6
2023/08/08 18:00:00	1.1	5.3	28.1	23	7	2.4	193.5
2023/08/08 19:00:00	0.9	4	25.6	23	10	2.1	201.8
2023/08/08 20:00:00	1.2	4.8	23.8	23	8	2	196.9
2023/08/08 21:00:00	1.1	4.6	22.6	29	8	1.5	192.3
2023/08/08 22:00:00	0.7	2.9	23.1	33	12	1.5	184.1
2023/08/08 23:00:00	0.7	4.3	20.6	33	14	1.4	182.5

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/09 00:00:00	0.6	5.6	17.7	25	9	1.5	183.6
2023/08/09 01:00:00	0.6	5.7	18.1	30	6	1.6	186
2023/08/09 02:00:00	1	4.8	18.4	23	10	1.5	187.2
2023/08/09 03:00:00	1.1	4.5	17.3	24	6	1.3	184
2023/08/09 04:00:00	1	3.9	18.8	22	3	1	178.4
2023/08/09 05:00:00	1	4	18.3	24	6	1.4	187.3
2023/08/09 06:00:00	0.9	4.8	16.1	21	6	1.2	189.8
2023/08/09 07:00:00	1	4.6	16.4	23	6	1.2	196.2
2023/08/09 08:00:00	1.3	9	14.2	21	6	1.7	195.3
2023/08/09 09:00:00	1.3	6.1	18.1	25	6	2	190.3
2023/08/09 10:00:00	1.1	6.6	18.7	20	5	1.6	196.9
2023/08/09 11:00:00	0.6	6.2	16.8	24	5	1.6	181.3
2023/08/09 12:00:00	0.6	8.9	13.9	17	3	0.6	163.2
2023/08/09 13:00:00	0.7	8.1	15.1	11	2	0.9	166.4
2023/08/09 14:00:00	0.7	5.6	20.6	9	2	1.3	176.4
2023/08/09 15:00:00	0.9	5.3	26.6	11	2	1.7	180.5
2023/08/09 16:00:00	1	3.5	30.5	18	6	2.2	186.3
2023/08/09 17:00:00	1.1	5.6	25.4	21	7	1.7	179.6
2023/08/09 18:00:00	1	6.5	25.6	19	10	1.3	186.6
2023/08/09 19:00:00	1.1	6.6	24.1	21	9	1.1	194.4
2023/08/09 20:00:00	1.5	8.9	18.6	27	7	0.8	192.4
2023/08/09 21:00:00	1	6.7	20.8	29	9	1.3	190.7
2023/08/09 22:00:00	1	7.6	18.4	27	10	1.4	186.9
2023/08/09 23:00:00	0.6	3.8	19.2	29	12	2	190.5
2023/08/10 00:00:00	0.5	3.8	18.2	27	7	1.6	183.4
2023/08/10 01:00:00	0.7	4.5	16.6	29	7	1	182.4
2023/08/10 02:00:00	0.7	4.5	16.6	23	6	0.6	186.5
2023/08/10 03:00:00	0.7	3.5	17.1	25	7	0.7	188.4
2023/08/10 04:00:00	1	4.2	17	20	6	0.9	181.6
2023/08/10 05:00:00	1	4.8	17	20	4	1.1	186.6
2023/08/10 06:00:00	1	6.1	14.8	21	4	1	189.5
2023/08/10 07:00:00	1	6	13.1	21	3	1.2	190.3
2023/08/10 08:00:00	1.2	7	13.9	23	3	1.6	186.4
2023/08/10 09:00:00	1.5	4.4	21.6	22	7	2.2	185.8
2023/08/10 10:00:00	1.2	4.3	29.3	22	5	2.1	191
2023/08/10 11:00:00	1.1	3.8	35.2	19	6	2.1	183.9
2023/08/10 12:00:00	0.9	3.5	34.6	19	6	1.9	194.5
2023/08/10 13:00:00	1	3.1	35.8	25	8	1.7	205.6
2023/08/10 14:00:00	1	3.2	38.2	20	5	2.5	195.5
2023/08/10 15:00:00	1	3.5	40.3	15	3	3.2	192.4
2023/08/10 16:00:00	1.1	3.9	38.1	13	4	2.2	185.3
2023/08/10 17:00:00	1	6.6	29.2	11	0	1.4	175.6
2023/08/10 18:00:00	0.9	7.6	28.6	9	0	1.2	183.2
2023/08/10 19:00:00	1	10.5	23.4	10	2	0.6	189.2
2023/08/10 20:00:00	1	11.5	19.4	9	0	0.4	186.8
2023/08/10 21:00:00	1.6	9.3	19.8	11	2	1.4	192.7
2023/08/10 22:00:00	2.2	10.4	15.3	11	2	0.8	200.3
2023/08/10 23:00:00	1.6	8.5	14.9	16	2	1.2	196.4

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/11 00:00:00	1.3	9.3	12.9	21	6	1	183.3
2023/08/11 01:00:00	1.2	4.6	18.3	22	7	1.1	187.4
2023/08/11 02:00:00	1.2	5.9	15.9	17	6	0.8	183.2
2023/08/11 03:00:00	1.1	5.6	12.7	14	5	0.5	196.3
2023/08/11 04:00:00	1.2	5.6	12.6	15	3	0.7	181.6
2023/08/11 05:00:00	1	6.7	4.6	18	3	0.6	203.3
2023/08/11 06:00:00	1.1	4.5	7.2	19	4	0.5	203
2023/08/11 07:00:00	1.3	5.1	6.3	18	2	0.1	206.2
2023/08/11 08:00:00	1.2	7	9	20	1	0.3	160.3
2023/08/11 09:00:00	1.5	7.7	12.5	19	4	0.9	150.9
2023/08/11 10:00:00	1.6	4.8	22.1	19	4	1.1	186
2023/08/11 11:00:00	1.5	3.8	31.5	20	2	1.4	199.4
2023/08/11 12:00:00	1.2	4.3	33.6	24	3	1.5	202
2023/08/11 13:00:00	1.3	3.7	38.2	20	6	1.4	190.9
2023/08/11 14:00:00	1.2	3.2	38.9	15	3	1.8	198
2023/08/11 15:00:00	1.3	3.9	31.1	11	1	2	200.3
2023/08/11 16:00:00	1.5	3.4	28.7	11	2	1.7	205.5
2023/08/11 17:00:00	1.7	3.7	30.9	10	2	1.2	225.6
2023/08/11 18:00:00	1.6	7.7	29.8	15	2	0.2	140.6
2023/08/11 19:00:00	1.5	12.9	18.1	19	5	0.2	167.3
2023/08/11 20:00:00	1.3	5	20.5	17	6	0.1	226.3
2023/08/11 21:00:00	1.6	6.1	18.9	19	6	0.2	216.9
2023/08/11 22:00:00	1.7	6.5	18.9	16	8	0.5	188.7
2023/08/11 23:00:00	1.8	8.3	14.8	20	8	0.2	256.1
2023/08/12 00:00:00	1.6	5	15.5	21	7	0.2	233.7
2023/08/12 01:00:00	2	4.8	15.4	18	9	0.4	208.1
2023/08/12 02:00:00	1.6	8.2	12.2	15	7	0.5	189.7
2023/08/12 03:00:00	1.5	6.1	9	20	8	0.6	206.1
2023/08/12 04:00:00	1.5	5.6	9.2	20	5	1.1	201.8
2023/08/12 05:00:00	1.3	6	6.7	22	3	0.8	188
2023/08/12 06:00:00	0.9	6.7	3.9	17	4	1	202.9
2023/08/12 07:00:00	1.1	5	7	18	5	1.1	184.6
2023/08/12 08:00:00	1.3	3.1	13.9	20	6	1.9	188
2023/08/12 09:00:00	1.1	3.1	18.4	19	8	1.8	184.7
2023/08/12 10:00:00	1.3	3.4	25.5	19	8	1.8	186.7
2023/08/12 11:00:00	1.5	3.7	32.1	18	7	1.8	181.1
2023/08/12 12:00:00	1.1	3.1	29.8	19	9	2	190.3
2023/08/12 13:00:00	1	2.6	31.7	18	6	2.5	199.1
2023/08/12 14:00:00	1.1	2.4	33	16	4	2.3	197.5
2023/08/12 15:00:00	1.2	2.6	34.1	15	7	2.4	199.3
2023/08/12 16:00:00	1.3	3.3	32.7	19	5	2.1	195.6
2023/08/12 17:00:00	1.2	2.7	28.8	21	3	1.8	200.9
2023/08/12 18:00:00	1.3	2.7	23.6	21	6	1.2	212.9
2023/08/12 19:00:00	1.2	3.2	20.4	20	5	0.8	226.5
2023/08/12 20:00:00	0.9	2	17.7	29	6	1.2	203.4
2023/08/12 21:00:00	0.9	2.3	16.2	28	9	1.2	192.2
2023/08/12 22:00:00	0.9	2.4	16.2	23	7	1.5	183.8
2023/08/12 23:00:00	0.9	2.6	16.1	26	8	1.6	190.1

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/13 00:00:00	1	3.2	15.1	18	8	1.5	189.9
2023/08/13 01:00:00	1.1	5.1	12	17	9	1.3	197.5
2023/08/13 02:00:00	1.3	4.5	11.7	23	12	1.5	195.3
2023/08/13 03:00:00	1.2	4.2	11.7	29	11	1.3	196.4
2023/08/13 04:00:00	1.1	4.3	12	25	10	1.3	185.1
2023/08/13 05:00:00	1	5.3	8.5	21	6	0.9	193.3
2023/08/13 06:00:00	0.9	5.1	6.3	23	4	0.9	186.5
2023/08/13 07:00:00	0.9	3.8	9	21	5	1.1	191.1
2023/08/13 08:00:00	1.1	3.7	14.8	21	10	1.8	186.1
2023/08/13 09:00:00	1.2	3.2	21.1	19	6	2	182.8
2023/08/13 10:00:00	1.1	2.3	23.1	26	10	3.1	195.4
2023/08/13 11:00:00	0.7	2.7	21.4	25	7	2.4	189
2023/08/13 12:00:00	0.7	2.4	26.6	18	6	2	184.4
2023/08/13 13:00:00	1.1	1.6	30.9	15	8	2.8	189.7
2023/08/13 14:00:00	0.5	1.5	29.9	23	10	2.8	191.8
2023/08/13 15:00:00	0.4	1.6	27	19	7	2.3	196.5
2023/08/13 16:00:00	0.6	1.5	25.4	18	8	2.6	199.8
2023/08/13 17:00:00	0.6	1.6	21.7	25	7	2.5	198.6
2023/08/13 18:00:00	0.7	2.6	21.4	19	5	2.1	195.2
2023/08/13 19:00:00	0.9	2.2	19.5	15	6	1.7	193.2
2023/08/13 20:00:00	0.9	4.5	16.5	13	4	1.6	182.7
2023/08/13 21:00:00	0.9	4.4	15.9	12	7	1.1	186.3
2023/08/13 22:00:00	0.9	5.5	13.8	13	8	1.2	191.6
2023/08/13 23:00:00	0.9	4.8	14	14	6	0.9	188.4
2023/08/14 00:00:00	1.1	4.5	14	15	7	1.4	193.3
2023/08/14 01:00:00	1.1	4.5	13.1	17	8	1.9	197.8
2023/08/14 02:00:00	1.1	4.4	11.6	21	8	1.7	192.4
2023/08/14 03:00:00	1	4.5	12.8	26	8	2.1	196.7
2023/08/14 04:00:00	0.9	3.8	12.3	27	7	1.5	182.7
2023/08/14 05:00:00	0.9	3.9	12	20	8	1.3	180.4
2023/08/14 06:00:00	0.7	3.7	13.6	29	9	1.3	186.8
2023/08/14 07:00:00	0.6	5.9	11.6	23	6	1	193.1
2023/08/14 08:00:00	1	7.3	11.4	18	4	1.3	176.1
2023/08/14 09:00:00	1	6.1	13.3	18	4	1.4	177.7
2023/08/14 10:00:00	0.9	4.8	17.9	16	5	1.4	180
2023/08/14 11:00:00	0.9	4.9	22.6	12	5	1.5	174.9
2023/08/14 12:00:00	1	3.4	26.7	12	6	1.6	184.8
2023/08/14 13:00:00	1	5.3	20.1	21	8	0.5	158.5
2023/08/14 14:00:00	0.9	7.3	17.7	18	5	0.5	133.2
2023/08/14 15:00:00	0.7	6.5	20.3	16	7	0.8	158.5
2023/08/14 16:00:00	0.9	7.1	19	16	6	0.9	171.9
2023/08/14 17:00:00	0.9	8.9	14	13	8	1.2	172
2023/08/14 18:00:00	0.9	8.8	13.1	14	7	0.9	171.9
2023/08/14 19:00:00	0.9	12.3	8.5	17	5	0.9	180.4
2023/08/14 20:00:00	0.9	13.1	5.9	19	5	1	190.9
2023/08/14 21:00:00	1	11.5	5	20	5	1	193.4
2023/08/14 22:00:00	0.7	10.5	4.5	21	7	1.2	188.7
2023/08/14 23:00:00	0.6	8.5	4.4	25	7	1.5	191.6

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/15 00:00:00	1	8.3	3.4	26	7	1.1	195.7
2023/08/15 01:00:00	1	7.9	3.3	30	11	0.9	185
2023/08/15 02:00:00	0.9	4.6	5.6	27	7	1.1	196.8
2023/08/15 03:00:00	0.9	4.6	7.9	23	4	1.2	190.9
2023/08/15 04:00:00	0.9	4.3	7	24	5	1.1	189.8
2023/08/15 05:00:00	1	4.4	6.3	23	5	1.2	195.3
2023/08/15 06:00:00	1	3.5	6.8	29	5	1	196.7
2023/08/15 07:00:00	1	4.8	4.2	24	7	0.6	199
2023/08/15 08:00:00	1.1	6.3	3.1	25	7	0.5	189.8
2023/08/15 09:00:00	1.1	7.6	5	22	6	0.6	172.1
2023/08/15 10:00:00	1.1	6.2	10.4	27	5	1.5	173.8
2023/08/15 11:00:00	1	4.5	18.6	21	4	1.5	172.9
2023/08/15 12:00:00	1	4	19.9	16	5	1.4	181.7
2023/08/15 13:00:00	0.9	4.6	20.4	21	7	0.9	178.9
2023/08/15 14:00:00	1	3.4	23.3	19	8	1.7	172.7
2023/08/15 15:00:00	1.2	3.7	26.9	13	8	2.3	177.8
2023/08/15 16:00:00	0.9	3.1	26.4	21	12	2.3	185.3
2023/08/15 17:00:00	0.9	4.2	25.4	22	10	2.1	185.3
2023/08/15 18:00:00	1.1	4	25.8	26	11	1.9	189.5
2023/08/15 19:00:00	1.2	7.2	21.6	30	9	1.3	195.3
2023/08/15 20:00:00	1.3	7.6	17	34	12	0.9	202.5
2023/08/15 21:00:00	1.1	7.4	11.4	35	14	0.5	204.6
2023/08/15 22:00:00	1.1	8.9	11.4	34	15	0.7	184.2
2023/08/15 23:00:00	1.1	8.9	11.2	30	12	1	190.2
2023/08/16 00:00:00	1.1	7.8	9.3	29	9	1	196.5
2023/08/16 01:00:00	1.1	8.8	6.8	31	9	0.9	187.8
2023/08/16 02:00:00	1.2	6.6	7.6	26	14	1.3	191.8
2023/08/16 03:00:00	0.7	6.1	3.5	32	11	1.3	188
2023/08/16 04:00:00	1.1	5.1	3.3	25	7	1.1	187.6
2023/08/16 05:00:00	1	4.5	3.9	27	6	0.9	202.6
2023/08/16 06:00:00	1	5	4	27	7	1.2	192.1
2023/08/16 07:00:00	0.9	5	4.6	28	7	1	186.1
2023/08/16 08:00:00	1	8.4	2.9	25	9	0.4	218
2023/08/16 09:00:00	1	9.8	3.5	34	10	0.7	183.3
2023/08/16 10:00:00	1	9	7.4	27	8	1	189.1
2023/08/16 11:00:00	1	9.4	7.3	20	9	0.2	153.3
2023/08/16 12:00:00	1	10	12.8	21	7	0.5	102.7
2023/08/16 13:00:00	0.9	8.2	16.1	19	11	0.8	160
2023/08/16 14:00:00	0.9	5.4	14.2	20	12	1	168.7
2023/08/16 15:00:00	0.7	6.2	13.7	18	7	1.1	176.8
2023/08/16 16:00:00	0.9	3.8	16.2	20	5	1.6	177.8
2023/08/16 17:00:00	0.9	5.4	14.3	16	6	1.5	177
2023/08/16 18:00:00	0.7	7	11.7	16	6	1	187
2023/08/16 19:00:00	0.7	9.3	8.2	17	9	1.2	190.1
2023/08/16 20:00:00	1	5	14.8	23	8	1.5	185.7
2023/08/16 21:00:00	0.9	7.2	11	20	8	0.9	185.5
2023/08/16 22:00:00	1	6.8	8.8	20	10	1	187.7
2023/08/16 23:00:00	0.9	5.7	7.9	21	8	0.8	200.2

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/17 00:00:00	0.9	4.6	8.4	20	8	0.5	193
2023/08/17 01:00:00	0.9	4.8	7.8	18	7	0.8	196.3
2023/08/17 02:00:00	1.2	4.4	6.3	19	5	0.4	180.8
2023/08/17 03:00:00	1.2	4.8	5.4	21	4	0.1	211.6
2023/08/17 04:00:00	1.3	5.5	3.7	26	4	0.2	210.1
2023/08/17 05:00:00	1.2	4.9	2.8	28	7	0.3	188.2
2023/08/17 06:00:00	1.2	4.8	2.2	24	8	0.5	190.2
2023/08/17 07:00:00	1.2	4.3	3.1	24	6	0.7	200.4
2023/08/17 08:00:00	1.2	5.1	6.8	27	6	0.7	167.5
2023/08/17 09:00:00	1.2	6.8	9.6	20	8	1.1	177.1
2023/08/17 10:00:00	1.5	5	18.3	27	6	1.8	190.1
2023/08/17 11:00:00	1.3	4.4	30	29	5	2.1	195.8
2023/08/17 12:00:00	1.3	3.4	45.3	26	7	1.6	196
2023/08/17 13:00:00	1.3	2.4	50.8	12	8	1.3	197.2
2023/08/17 14:00:00	1.5	2.1	49.8	15	7	1.2	212
2023/08/17 15:00:00	1.7	4.2	53.7	17	6	1.1	275.4
2023/08/17 16:00:00	1.5	3.9	46.9	23	7	1.6	186.5
2023/08/17 17:00:00	1.2	7.8	28	27	7	1	169
2023/08/17 18:00:00	1.3	8.1	27.5	27	13	1.6	191.5
2023/08/17 19:00:00	1.1	7.9	23.2	28	20	0.6	190.5
2023/08/17 20:00:00	1.2	6.1	24.7	27	11	0.7	189.1
2023/08/17 21:00:00	1	7.6	21.5	21	11	0.6	181.5
2023/08/17 22:00:00	1.1	8.3	20.8	19	9	0.7	201.1
2023/08/17 23:00:00	1.1	8.7	16.4	21	10	0.3	225.1
2023/08/18 00:00:00	1.1	6.7	15.8	20	11	0.4	196.9
2023/08/18 01:00:00	1.1	5.1	19.2	22	8	0.4	187.9
2023/08/18 02:00:00	1.1	3.2	23.8	18	5	0.6	175.4
2023/08/18 03:00:00	0.9	2.1	37.2	15	4	0.7	102.3
2023/08/18 04:00:00	0.9	2.1	42.1	12	4	1	186.1
2023/08/18 05:00:00	0.9	2.6	40.3	9	2	0.6	203.8
2023/08/18 06:00:00	0.7	3.5	36.6	9	2	0.5	239.1
2023/08/18 07:00:00	0.9	4.4	31.1	10	4	0.1	189.2
2023/08/18 08:00:00	0.9	9.3	23.2	13	5	0.4	174.3
2023/08/18 09:00:00	0.9	7.6	20.8	12	3	0.6	171.4
2023/08/18 10:00:00	0.7	8.8	24.5	9	1	0.4	152.2
2023/08/18 11:00:00	0.9	7	33.3	10	4	0.6	137.6
2023/08/18 12:00:00	0.9	4.3	35.5	12	3	1	176.3
2023/08/18 13:00:00	1	4.5	49.5	14	4	0.9	287.9
2023/08/18 14:00:00	1.6	4	54.1	14	8	2.2	303.1
2023/08/18 15:00:00	1.2	4.3	49.3	22	8	1.6	297.8
2023/08/18 16:00:00	1.2	4.9	48.8	20	9	1.1	294
2023/08/18 17:00:00	0.7	4.8	41.6	21	8	1	81.3
2023/08/18 18:00:00	0.6	6.7	46.2	19	5	0.7	103.1
2023/08/18 19:00:00	0.6	8.5	37.5	13	2	0.4	167.7
2023/08/18 20:00:00	0.9	12.6	27.5	9	0	0	114.4
2023/08/18 21:00:00	1	18.7	15.4	9	0	0.1	258.9
2023/08/18 22:00:00	1	15.9	14.7	10	2	0.4	184.8
2023/08/18 23:00:00	0.9	10	22	15	2	0.1	236

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/19 00:00:00	1	9.5	20	17	2	0	272.3
2023/08/19 01:00:00	0.9	7.7	15.8	15	2	0	279
2023/08/19 02:00:00	1	13.9	6.2	13	1	0.1	306.6
2023/08/19 03:00:00	0.9	15.1	2.6	17	4	0.1	220.3
2023/08/19 04:00:00	0.7	7.3	9.8	20	5	0.1	257.2
2023/08/19 05:00:00	0.9	4.4	14.7	17	4	0.4	276.8
2023/08/19 06:00:00	1	6.5	12.3	13	3	0.3	287.4
2023/08/19 07:00:00	1.1	5.4	11.7	13	3	0.1	274.5
2023/08/19 08:00:00	1.1	6.6	15.3	16	3	0	304
2023/08/19 09:00:00	1	9	17.1	14	5	0.2	190.4
2023/08/19 10:00:00	0.9	13.8	17.9	15	6	0.1	167.2
2023/08/19 11:00:00	1.1	8.3	27.7	21	6	0.2	287.6
2023/08/19 12:00:00	1.1	12	20.3	19	4	0.8	338.5
2023/08/19 13:00:00	1.1	8.1	32.1	26	11	0.3	118.9
2023/08/19 14:00:00	1.8	7.1	36.6	20	9	0.9	265.8
2023/08/19 15:00:00	1.8	4.4	36.4	29	10	0.9	267.3
2023/08/19 16:00:00	1.2	3.3	28.8	27	10	1.7	199.8
2023/08/19 17:00:00	1	3.7	23.4	18	7	1.4	179
2023/08/19 18:00:00	1.3	3.9	21.2	20	6	1.4	188.5
2023/08/19 19:00:00	1.2	4.4	22.3	16	7	0.7	219.4
2023/08/19 20:00:00	1.1	4.6	16.6	23	11	0.9	204.6
2023/08/19 21:00:00	1	4.3	15.3	20	7	0.5	198.8
2023/08/19 22:00:00	0.9	4	14.7	18	3	0.5	183.6
2023/08/19 23:00:00	1	4.9	13.2	14	2	0.3	201.8
2023/08/20 00:00:00	1.1	5.4	10	14	2	0	238.5
2023/08/20 01:00:00	1	5.4	8.3	17	5	0.1	303.3
2023/08/20 02:00:00	1	4.3	9.9	15	5	0.2	208.5
2023/08/20 03:00:00	0.9	4.2	7.7	15	2	0.1	204.7
2023/08/20 04:00:00	0.6	4.9	4.8	20	1	0.6	199.3
2023/08/20 05:00:00	0.5	3.7	4.3	23	5	0.6	205.9
2023/08/20 06:00:00	0.5	3.1	4.5	21	5	0.2	208.1
2023/08/20 07:00:00	0.6	2.9	4.8	23	3	0.9	192.8
2023/08/20 08:00:00	1	3.7	6.2	22	5	0.7	176.4
2023/08/20 09:00:00	1	3.5	11.7	19	4	0.7	129.8
2023/08/20 10:00:00	0.7	2.1	22.1	16	4	1.2	206
2023/08/20 11:00:00	0.9	1.1	26.5	12	4	1.6	196.7
2023/08/20 12:00:00	1.1	1.6	30.3	10	6	1.2	200.3
2023/08/20 13:00:00	1	1.8	36.3	12	6	1	178.3
2023/08/20 14:00:00	1	2.1	35.2	14	5	1.5	301.3
2023/08/20 15:00:00	2.6	4.4	31.9	16	4	2.4	302.1
2023/08/20 16:00:00	4.9	8.3	29.9	15	3	3.2	309.8
2023/08/20 17:00:00	2.8	6.2	30.4	16	6	1.2	338.1
2023/08/20 18:00:00	0.6	3.9	34.2	22	6	1.3	349.1
2023/08/20 19:00:00	0.6	4.2	33.6	18	4	1.4	322.9
2023/08/20 20:00:00	0.9	4.5	33.7	15	5	1	331.8
2023/08/20 21:00:00	0.7	4.2	34.8	15	4	0.9	344.8
2023/08/20 22:00:00	0.7	5.9	29.8	16	1	0	222.2
2023/08/20 23:00:00	0.6	7.1	20.6	13	1	0.5	196.8

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/21 00:00:00	1	8.4	13.8	14	1	0.5	198.1
2023/08/21 01:00:00	0.9	6.6	14.2	15	2	0.7	198.7
2023/08/21 02:00:00	0.7	5.3	14.8	16	4	0.8	201.8
2023/08/21 03:00:00	0.6	6.2	11.4	16	3	0.3	217.6
2023/08/21 04:00:00	0.6	4.9	10.7	16	1	0.5	203.7
2023/08/21 05:00:00	0.7	5.3	10.9	14	2	0.4	212.7
2023/08/21 06:00:00	0.9	5.6	10.1	11	3	0	261.8
2023/08/21 07:00:00	1	5	11.1	12	1	0.4	192.5
2023/08/21 08:00:00	1.1	6.1	13.2	13	0	0.6	182.8
2023/08/21 09:00:00	0.9	5.3	18.8	12	4	1	175.2
2023/08/21 10:00:00	0.9	3.4	27.1	12	4	1.1	176.2
2023/08/21 11:00:00	1.1	3.4	39.3	10	3	0.9	197
2023/08/21 12:00:00	1.2	3.4	42.5	19	5	0.7	253.2
2023/08/21 13:00:00	1.6	3.9	46.3	23	8	2	306.6
2023/08/21 14:00:00	1.7	3.8	50.1	26	10	2	304.1
2023/08/21 15:00:00	1.3	3.4	34.4	25	14	2.5	306.6
2023/08/21 16:00:00	1.3	3.7	30.5	18	9	1.9	306.1
2023/08/21 17:00:00	1	3.5	26.6	15	7	2	308.3
2023/08/21 18:00:00	1.2	5.7	22.2	14	7	1.8	309
2023/08/21 19:00:00	1.1	6.1	15.1	13	6	1.3	312
2023/08/21 20:00:00	1.2	6.2	8.4	12	5	0.3	222.8
2023/08/21 21:00:00	1.8	7.9	6.6	10	3	0.7	194
2023/08/21 22:00:00	2.1	6.8	9.3	11	5	1.2	199.8
2023/08/21 23:00:00	2	7.9	7	16	7	1.1	200
2023/08/22 00:00:00	1.5	6.3	7.4	16	4	1	198.6
2023/08/22 01:00:00	1.8	6.1	7.3	14	3	0.7	191.3
2023/08/22 02:00:00	1.3	6.6	6.8	12	3	0.7	187.3
2023/08/22 03:00:00	1.3	5.5	8.3	15	7	0.8	193.8
2023/08/22 04:00:00	1.3	7.4	5.3	14	6	0.6	204.3
2023/08/22 05:00:00	1.3	7.7	1.6	16	5	0.3	190.8
2023/08/22 06:00:00	1.2	5.6	3.5	17	4	0.8	193
2023/08/22 07:00:00	1.6	5.7	3.9	15	2	1.1	186.6
2023/08/22 08:00:00	1.7	5.3	7.3	18	2	1.1	177.6
2023/08/22 09:00:00	1.6	4.5	15.3	17	2	1.3	193.6
2023/08/22 10:00:00	1.5	3.5	21.9	14	3	1.6	185.1
2023/08/22 11:00:00	1.2	2.8	28.1	14	5	1.6	176.3
2023/08/22 12:00:00	1.3	2.9	36	19	4	1.5	193.8
2023/08/22 13:00:00	1.3	2.6	38.5	18	8	0.8	231
2023/08/22 14:00:00	1.5	3.1	34.3	17	7	1.3	286.1
2023/08/22 15:00:00	1.3	4	24.7	16	5	2.4	310.2
2023/08/22 16:00:00	1.2	3.8	33.3	16	5	1.2	280.5
2023/08/22 17:00:00	1.1	2.3	25.6	13	2	1.1	267.5
2023/08/22 18:00:00	1	4.5	19.8	11	1	1.8	309.6
2023/08/22 19:00:00	1.1	5.6	16.1	14	2	1.1	312.8
2023/08/22 20:00:00	0.9	5.5	15.1	14	2	0.5	178
2023/08/22 21:00:00	0.7	10	10.7	13	1	1	194.8
2023/08/22 22:00:00	1	7.6	12.2	15	6	0.9	174.2
2023/08/22 23:00:00	1.1	4.9	13.1	16	7	1.2	179.6

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/23 00:00:00	0.9	5.3	11.7	15	5	0.9	206.2
2023/08/23 01:00:00	1	8.2	7	13	4	0.6	199.6
2023/08/23 02:00:00	1	5.7	7.6	13	3	0.6	197.1
2023/08/23 03:00:00	0.9	9.4	2	10	2	0.3	182.2
2023/08/23 04:00:00	0.5	5.1	5.1	12	3	0.5	169.5
2023/08/23 05:00:00	0.7	5.9	4.3	14	4	0.6	200.6
2023/08/23 06:00:00	0.9	5.6	3.4	16	2	0.4	197.5
2023/08/23 07:00:00	0.9	5.9	3.4	14	0	0.4	209.1
2023/08/23 08:00:00	1	4.9	5.7	14	0	0.7	182
2023/08/23 09:00:00	1.1	5.4	11.6	18	4	1	182.4
2023/08/23 10:00:00	1	3.9	20.9	22	3	1.1	175.1
2023/08/23 11:00:00	0.9	3.7	31.6	21	1	0.9	200.4
2023/08/23 12:00:00	1	3.2	39.8	19	3	1.1	183.4
2023/08/23 13:00:00	1.1	2.8	38.9	20	5	0.6	234
2023/08/23 14:00:00	1.2	3.4	37.7	18	3	1.9	303.6
2023/08/23 15:00:00	1.2	4.2	35	21	6	2.2	302.3
2023/08/23 16:00:00	0.9	2.6	22.2	19	6	2.6	306.4
2023/08/23 17:00:00	1	3.5	18.7	15	4	1.7	302.1
2023/08/23 18:00:00	1.1	4.8	18.4	11	5	0.7	297.2
2023/08/23 19:00:00	1.1	5.5	16.8	13	5	0.2	260.6
2023/08/23 20:00:00	1.2	6.6	16.7	12	3	0.8	198.1
2023/08/23 21:00:00	1.3	8.9	15.1	13	2	0.5	202.5
2023/08/23 22:00:00	1.2	8.3	14.4	12	3	0.2	201.6
2023/08/23 23:00:00	1.1	9.6	11.2	12	3	0.2	157.2
2023/08/24 00:00:00	1.2	9.9	9.2	14	3	0.3	205.3
2023/08/24 01:00:00	1.5	9.2	7.1	18	2	0.3	197.8
2023/08/24 02:00:00	1.2	8.1	5.5	16	5	0.2	192.4
2023/08/24 03:00:00	1.3	9	4.3	14	7	0.2	222.2
2023/08/24 04:00:00	1.3	8.9	3.2	18	10	0.1	227.6
2023/08/24 05:00:00	1.2	7	4.6	22	9	0.1	233
2023/08/24 06:00:00	1.3	7.1	4.5	20	6	0	320.7
2023/08/24 07:00:00	1.6	7.2	3.7	18	6	0.3	185
2023/08/24 08:00:00	1.3	7.7	5.5	22	9	0.6	158.1
2023/08/24 09:00:00	1.2	6.6	13.3	26	13	0.6	170.8
2023/08/24 10:00:00	1.2	6.2	24.3	20	8	0.6	114
2023/08/24 11:00:00	1.3	4.6	28.9	21	4	0.8	318.1
2023/08/24 12:00:00	3.1	8.2	34.6	18	5	1.6	314.6
2023/08/24 13:00:00	5.5	10.9	26.4	36	14	1.7	314.5
2023/08/24 14:00:00	6.1	9.2	23.8	30	10	2.2	311.9
2023/08/24 15:00:00	1.7	5.5	24.1	26	12	1.6	327.4
2023/08/24 16:00:00	1.3	3.9	18.9	22	8	1.9	331.7
2023/08/24 17:00:00	1.2	3.4	16	17	3	0.8	335.9
2023/08/24 18:00:00	1.5	6.6	16.1	12	0	0.5	192.2
2023/08/24 19:00:00	1.2	6.8	17.5	17	1	1.1	178.6
2023/08/24 20:00:00	1.2	8.8	15.6	15	4	0.5	307.3
2023/08/24 21:00:00	1.3	14.7	10	9	4	0.5	58.2
2023/08/24 22:00:00	1.5	12.8	9.2	11	6	0.6	72.7
2023/08/24 23:00:00	1.3	15.9	3.3	17	5	0.2	171.4

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/25 00:00:00	1.6	18.8	1.6	22	4	0.2	338.7
2023/08/25 01:00:00	1.5	15	5.1	23	10	0.1	113.1
2023/08/25 02:00:00	1.5	9.3	7.3	21	11	0.4	190.6
2023/08/25 03:00:00	1.5	7.2	6.1	21	8	1	196.4
2023/08/25 04:00:00	1.5	8.9	3.4	17	5	0.1	263.6
2023/08/25 05:00:00	1.3	8.8	2.9	16	2	0	157.8
2023/08/25 06:00:00	1.2	9.2	2.8	18	3	0.2	223.1
2023/08/25 07:00:00	1.2	7	3.8	18	2	0.6	187.1
2023/08/25 08:00:00	1.3	7.1	2.3	17	5	0.4	165.2
2023/08/25 09:00:00	1.3	8.8	3.4	25	6	0.3	144.7
2023/08/25 10:00:00	1.3	9.8	12.1	22	6	0.5	97.3
2023/08/25 11:00:00	1.3	7.6	24.2	22	5	1	337.4
2023/08/25 12:00:00	1.6	5.5	39.6	24	8	1.6	333
2023/08/25 13:00:00	1.6	4.8	42.5	33	18	2.1	325.7
2023/08/25 14:00:00	1.5	3.4	38	27	8	2.5	324.8
2023/08/25 15:00:00	1.2	3.7	31.5	27	7	2.3	327.2
2023/08/25 16:00:00	1.2	3.8	27.8	19	6	2.3	330.5
2023/08/25 17:00:00	1	4.4	21.4	19	6	1.8	327.9
2023/08/25 18:00:00	1.6	5.3	42.2	19	4	1.8	322.8
2023/08/25 19:00:00	1.7	5.6	58	33	15	1.4	323.2
2023/08/25 20:00:00	1.2	4.6	32.6	44	32	0.9	333.7
2023/08/25 21:00:00	0.9	4.2	19.5	23	12	1	324.3
2023/08/25 22:00:00	0.6	4.2	14.7	19	8	1.5	317.3
2023/08/25 23:00:00	0.6	4.5	13.4	17	3	1.1	308
2023/08/26 00:00:00	1.1	5.1	11.7	15	0	0.2	256.3
2023/08/26 01:00:00	0.9	4.2	23.7	18	3	0.8	174.5
2023/08/26 02:00:00	0.7	3.2	24.2	20	11	0.6	298.5
2023/08/26 03:00:00	0.7	4.4	18.7	15	11	0.1	134.2
2023/08/26 04:00:00	0.7	5.3	15.9	12	5	0.2	240.9
2023/08/26 05:00:00	0.6	5.4	13.4	16	5	0.2	214.7
2023/08/26 06:00:00	0.9	5.5	12.7	26	15	0.1	280.9
2023/08/26 07:00:00	0.9	5.3	10.5	33	18	0.1	145.5
2023/08/26 08:00:00	0.9	6.2	11.6	34	23	0.7	186.7
2023/08/26 09:00:00	0.9	4.3	17.3	30	11	0.9	176.3
2023/08/26 10:00:00	5.5	10.3	17.5	26	14	0.7	177.8
2023/08/26 11:00:00	3.8	7.4	28	20	9	0.6	197.7
2023/08/26 12:00:00	2.2	3.8	43.5	23	18	0.7	198.2
2023/08/26 13:00:00	1.6	2.8	43.5	22	15	0.7	278.3
2023/08/26 14:00:00	1.1	2.2	32.7	32	16	1.6	306.1
2023/08/26 15:00:00	2	4	28.9	27	11	2.1	309.3
2023/08/26 16:00:00	2.9	5.7	37.9	17	6	1.5	323.3
2023/08/26 17:00:00	1.3	3.5	41.9	29	9	0.8	301.2
2023/08/26 18:00:00	1.1	3.1	28.9	24	14	2.3	178.5
2023/08/26 19:00:00	1.2	3.7	25.3	17	8	1.2	164.4
2023/08/26 20:00:00	1.3	4.5	24.2	9	3	0.8	160.1
2023/08/26 21:00:00	1.3	5.7	21.6	9	1	0.7	171.9
2023/08/26 22:00:00	1.3	5.1	18.4	9	2	0.7	190
2023/08/26 23:00:00	1.2	6	14.4	10	3	0.5	186.4

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/27 00:00:00	1.2	4.5	15.1	18	4	0.9	187.5
2023/08/27 01:00:00	1.3	3.8	14	15	3	0.7	179.4
2023/08/27 02:00:00	1.2	3.2	12.9	13	1	0.1	208.3
2023/08/27 03:00:00	1.2	3.5	9.9	9	2	0.4	206.1
2023/08/27 04:00:00	1.2	3.1	9.5	11	2	0.5	200.3
2023/08/27 05:00:00	1.2	2.8	9.6	13	4	0.7	207.5
2023/08/27 06:00:00	1.3	2.9	7.8	16	4	0.2	210.4
2023/08/27 07:00:00	1.3	3.1	7.7	18	3	0.2	197.6
2023/08/27 08:00:00	1.3	3.8	11.1	17	3	0.5	172
2023/08/27 09:00:00	1.5	3.8	16.5	15	2	0.7	164.1
2023/08/27 10:00:00	2	2.9	22.5	13	1	0.4	190.9
2023/08/27 11:00:00	2.3	3.4	31	11	0	0.3	258.4
2023/08/27 12:00:00	1.5	2.9	39.7	14	3	1	292
2023/08/27 13:00:00	1.1	2.3	39.2	26	10	0.7	273.7
2023/08/27 14:00:00	1.2	2.1	38.6	21	8	0.8	276.9
2023/08/27 15:00:00	0.9	1.6	32	26	8	0.9	203
2023/08/27 16:00:00	0.9	4.4	28	12	6	0.6	77.2
2023/08/27 17:00:00	0.6	6.1	27.2	14	4	0.7	166.7
2023/08/27 18:00:00	0.7	3.8	24.5	14	7	1.3	192.4
2023/08/27 19:00:00	0.7	4.9	20.3	17	8	0.7	181.9
2023/08/27 20:00:00	0.7	6.1	17.1	15	4	0.3	187.2
2023/08/27 21:00:00	1	6.5	15.4	12	0	0.2	272.2
2023/08/27 22:00:00	1	5.7	15.1	11	1	0.2	225.5
2023/08/27 23:00:00	0.7	8.4	9	13	5	0.9	203.7
2023/08/28 00:00:00	0.6	8.8	7.2	17	6	0.3	236.2
2023/08/28 01:00:00	0.9	6.2	8.3	17	7	0.1	246.3
2023/08/28 02:00:00	1	8.3	7	16	7	0.1	286.4
2023/08/28 03:00:00	1	6.5	7.3	16	6	0.1	295.9
2023/08/28 04:00:00	1	7.8	6.5	17	4	0.2	283.6
2023/08/28 05:00:00	1.1	8.8	4.3	17	4	0.1	206.6
2023/08/28 06:00:00	1	7.8	3.4	19	6	0	278.6
2023/08/28 07:00:00	1	6.6	3.2	21	5	0.3	179.5
2023/08/28 08:00:00	1.2	6.7	6.7	23	10	0.5	163.6
2023/08/28 09:00:00	1.6	9.2	16.5	19	7	0.3	168.2
2023/08/28 10:00:00	1.5	8.1	30.6	18	6	0.3	215.9
2023/08/28 11:00:00	1.5	5.3	35.7	21	8	0.6	234.2
2023/08/28 12:00:00	1.6	4.9	43	18	6	1.1	293.1
2023/08/28 13:00:00	1.6	3.4	45.5	21	7	1.7	299.8
2023/08/28 14:00:00	1.5	2.8	38.9	28	11	2	303.5
2023/08/28 15:00:00	1.5	3.5	36.1	20	7	1.7	303.5
2023/08/28 16:00:00	4.3	10.7	32.8	16	3	1.4	310.2
2023/08/28 17:00:00	3.2	9.5	25.5	28	13	1.2	314.2
2023/08/28 18:00:00	1	6.5	25.8	19	9	1.1	333.9
2023/08/28 19:00:00	0.7	5.9	25.5	16	3	1.3	320.3
2023/08/28 20:00:00	0.7	10.4	19.5	16	5	0.7	317.1
2023/08/28 21:00:00	0.9	9.5	17.1	21	14	0.7	307.3
2023/08/28 22:00:00	1.7	11.6	12	15	10	0.7	316
2023/08/28 23:00:00	1.1	9	14	13	8	0.5	358.7

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/29 00:00:00	1.1	5.5	16	16	5	0.2	343.8
2023/08/29 01:00:00	2.4	9.2	12.8	13	2	0.3	310.7
2023/08/29 02:00:00	2.1	7.6	11	11	5	0.1	316.1
2023/08/29 03:00:00	1.6	7.7	7.8	10	6	0	337.7
2023/08/29 04:00:00	0.9	10.3	5.9	11	4	0.1	51.5
2023/08/29 05:00:00	0.7	11.2	7.4	13	5	0.1	346.4
2023/08/29 06:00:00	0.9	13.9	4.8	12	7	0.1	24
2023/08/29 07:00:00	1.1	17.2	5.3	13	7	0.4	331.1
2023/08/29 08:00:00	1.3	11.6	11.2	18	10	0.5	11.6
2023/08/29 09:00:00	2.4	10.1	14.8	17	11	0.9	9.6
2023/08/29 10:00:00	3.1	8.4	16.7	16	7	1.1	352.2
2023/08/29 11:00:00	2	6.5	29.9	14	5	1.5	13
2023/08/29 12:00:00	1.3	7.2	38.6	16	6	2.4	329.6
2023/08/29 13:00:00	1	3.4	44.8	--	--	2.5	329.2
2023/08/29 14:00:00	0.9	3.4	46.9	--	--	2.6	332.8
2023/08/29 15:00:00	--	--	--	19	13	2.5	333.2
2023/08/29 16:00:00	--	--	--	22	12	2.7	327.3
2023/08/29 17:00:00	1.3	4.2	33.6	21	16	1.9	331.2
2023/08/29 18:00:00	1.3	4.4	23.7	28	11	2.1	324.7
2023/08/29 19:00:00	0.9	3.8	17.6	21	8	1.8	319.1
2023/08/29 20:00:00	0.7	4.5	13.2	20	9	0.3	245.1
2023/08/29 21:00:00	1	8.1	8.8	17	7	0.3	234.3
2023/08/29 22:00:00	1.2	8.4	6.1	18	6	0.5	176.3
2023/08/29 23:00:00	1.1	7.8	6.7	16	6	1.2	178.9
2023/08/30 00:00:00	1.2	7.3	7.9	16	6	0.8	191.5
2023/08/30 01:00:00	0.7	3.7	10.7	21	10	0.9	167.2
2023/08/30 02:00:00	1.1	3.7	13.7	18	9	0.9	171.3
2023/08/30 03:00:00	1	2.4	16.4	30	21	0.6	173.2
2023/08/30 04:00:00	1	2.3	18.4	27	26	0.7	167.9
2023/08/30 05:00:00	0.9	1.8	19.3	32	22	0.2	164.7
2023/08/30 06:00:00	0.9	4.2	16.4	30	19	0.7	43.3
2023/08/30 07:00:00	1	25.2	7.3	29	18	0.3	3.5
2023/08/30 08:00:00	1.2	17.8	8.5	17	19	0.9	51.1
2023/08/30 09:00:00	1	9.6	22.3	32	19	1.3	23
2023/08/30 10:00:00	1.2	6.2	33.7	33	20	2.2	322
2023/08/30 11:00:00	1.1	3.9	44.6	30	17	0.9	342.3
2023/08/30 12:00:00	1.2	4.9	54	31	16	0.5	326.2
2023/08/30 13:00:00	2.6	5.9	57.3	32	21	0.9	287.3
2023/08/30 14:00:00	2.7	4.8	53	45	25	1.2	269.8
2023/08/30 15:00:00	1.5	3.1	49	32	17	0.8	251.2
2023/08/30 16:00:00	1.5	5	49.5	36	19	1	294.5
2023/08/30 17:00:00	1.6	5.6	46.4	38	18	0.8	265.8
2023/08/30 18:00:00	2.3	5.4	51.3	37	17	0.7	256.4
2023/08/30 19:00:00	1.7	5.5	43.6	39	19	0.8	208.8
2023/08/30 20:00:00	1.2	6	34.3	41	21	0.4	190.4
2023/08/30 21:00:00	1.1	6.7	29.8	47	18	0	302.7
2023/08/30 22:00:00	1	7.3	28.3	43	20	0.4	324
2023/08/30 23:00:00	1	12.6	25.2	40	21	0.6	349.4

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/08/31 00:00:00	0.7	12.9	25.6	45	22	0.3	322.9
2023/08/31 01:00:00	0.6	13.3	23.1	41	20	0.2	216.4
2023/08/31 02:00:00	1	1.7	27.1	32	19	0.8	198.7
2023/08/31 03:00:00	1.2	2.9	23.8	32	17	0.9	192.7
2023/08/31 04:00:00	1.5	2.9	21.1	40	23	1	186.5
2023/08/31 05:00:00	1.2	3.9	19.3	41	25	0.5	174.7
2023/08/31 06:00:00	1.1	2.9	19.4	38	26	0.5	176.1
2023/08/31 07:00:00	0.7	4.3	17.3	36	25	0.1	176.4
2023/08/31 08:00:00	0.7	6.8	17.7	38	21	0.5	170.3
2023/08/31 09:00:00	1.1	4.3	19.7	25	17	0.9	190.9
2023/08/31 10:00:00	1	2.3	24.3	26	15	0.4	236.2
2023/08/31 11:00:00	0.9	2.6	25.2	33	14	0.5	252.9
2023/08/31 12:00:00	0.7	3.7	31.1	32	14	0.9	302.5
2023/08/31 13:00:00	0.9	7.8	30.9	39	14	1.3	311.4
2023/08/31 14:00:00	0.6	12.6	25.4	54	21	0.6	254.7
2023/08/31 15:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/08/31 16:00:00	0.5	9.2	25.2	--	--	0.5	217.7
2023/08/31 17:00:00	0.7	16.7	23.2	26	17	1	195.7
2023/08/31 18:00:00	0.6	9.3	22.1	37	25	1.8	196.5
2023/08/31 19:00:00	0.7	1.5	18.4	12	9	1.1	259.7
2023/08/31 20:00:00	0.6	1.2	14.3	9	5	0.3	206.3
2023/08/31 21:00:00	0.6	3.8	9.6	13	2	0.2	140.1
2023/08/31 22:00:00	0.7	4.4	8.9	14	5	0.1	115.1
2023/08/31 23:00:00	0.6	4.5	8.5	12	6	0.4	292