

測站名稱： 東大 監測時間： 2023/7/1 ~ 2023/7/31

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	4.89	12	2.4	0	1.63	2.1	1.3	0	17.6	28	0	16.69	34.4	4.9	12	0	0.99	南南西
02	3.83	6.8	1.8	0	1.64	2.2	1.2	0	18.1	35	0	18.92	37.6	4.6	9	0	0.85	南南西
03	5.42	8.1	3.1	0	1.59	2.7	0.9	0	17	22	0	19.68	41.5	5.5	10	0	1.12	南南西
04	5.58	8.5	2.3	0	1.88	2.3	1.5	0	16.1	20	0	18.07	42.6	4.7	11	0	1.56	南
05	5.16	7.9	2.9	0	1.41	2.2	0.7	0	16	23	0	16.27	31	5.3	10	0	1.53	南
06	5.32	9	2.9	0	1.47	2.7	1.1	0	18.2	26	0	15.1	34.6	6.4	9	0	1.4	南
07	5.93	9.8	3.4	0	1.32	2.4	0.7	0	21.4	30	0	15.25	30.2	9.9	19	0	1.49	南南西
08	5.51	10.9	2.1	0	1.27	1.8	1	0	26.5	38	0	16.3	36.9	15.2	31	0	1.2	南南西
09	4.04	7.7	1.7	0	1.12	1.5	0.7	0	20	28	0	16.71	28	10	18	0	1.26	南南西
10	5.01	8.1	2.7	0	1.06	1.6	0.6	0	17.4	29	0	16.35	31.5	3.8	8	0	1.1	南南西
11	6.32	12.2	3.1	0	1.5	2.2	0.9	0	15.2	22	0	14.97	34.7	4.7	11	0	1	南
12	7.19	11.7	3.8	0	1.89	5	0.4	0	15.2	22	0	14.77	34.3	3.7	6	0	0.88	西北
13	9.22	19.8	4.3	0	0.7	2.1	0.4	0	19.4	25	0	16.45	33.9	5.9	13	0	0.99	北北西
14	9.35	23.2	3.9	0	0.62	1.6	0.1	0	15.6	26	0	19.46	31.6	5.5	13	0	1	西北
15	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0.74	西北
16	7.12	12.1	4.6	0	1.78	3.7	1	0	25.3	53	0	22.61	54.1	11.1	28	0	0.68	南
17	9.13	20.3	4.4	0	1.77	2.4	1.1	0	16.1	28	0	24.15	52.9	5.6	13	0	0.8	北北西
18	8.91	17.7	3.5	0	1.98	3.2	1.1	0	15.5	30	0	21.64	52.7	4.9	18	0	0.57	南南西
19	7.55	13.1	2.6	0	1.6	2.2	1.3	0	14.7	24	0	17.35	35.7	3.7	9	0	0.77	北北西
20	5.54	11	2.9	0	2.22	4	1.5	0	17.2	23	0	20.2	37.7	5.7	11	0	0.98	南
21	3.47	7.3	2.2	0	1.57	2.1	1.1	0	12.9	19	0	21.83	37.5	2.5	7	0	1	南
22	5.09	8.8	2	0	2.1	6.3	0.9	0	16	25	0	15.91	24.9	3.6	7	0	0.81	西北
23	3.77	9.8	1.2	0	1.37	3.8	0.7	0	14.4	23	0	14.59	29.3	2.6	6	0	0.91	西北
24	6.66	18.8	1.7	0	1.22	1.7	0.9	0	14.4	29	0	12.93	22.1	3.2	9	0	0.98	北北西
25	7.68	23	2.8	0	1.32	2.2	1	0	27.4	43	0	30.53	65.7	9.4	19	0	0.86	南
26	12.17	19.8	5.9	0	1.52	2.4	1	0	55.5	91	0	28.33	70.1	30.2	62	0	0.39	南
27	7.83	16.7	2.8	0	1.22	1.8	0.9	0	34.7	55	0	19.78	45.5	16.8	32	0	0.55	南
28	7.75	13.2	3.8	0	1.14	1.5	0.9	0	19.8	48	0	12.43	21.6	8.2	25	0	0.94	南南西
29	6.83	13.9	3.2	0	1.12	1.5	0.6	0	18.3	34	0	16.78	38.7	4.4	13	0	0.63	南南東
30	10.02	21.9	1.5	0	0.98	1.2	0.9	0	17.4	25	0	11.6	25.8	6.5	12	0	0.8	北北西
31	7.34	10.9	4	0	1.04	1.5	0.6	0	23.9	33	0	15.13	37.4	9.4	18	0	0.93	北
月平均值	6.7				1.4				19.9			18		7.3			1	
最大值	12.17				2.22				55.5					30.2			1.56	
發生日期	26				20				26			30.53		26			4	
超標準次數				0				0			0	25				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
2023/07/01 00:00:00	1.6	10.7	4.2	24	9	0.1	212
2023/07/01 01:00:00	1.6	12	4.9	20	7	0.1	251.9
2023/07/01 02:00:00	2	6.7	7.4	20	12	0.2	276.7
2023/07/01 03:00:00	1.8	7	5.6	20	10	0.3	226.4
2023/07/01 04:00:00	1.6	7.6	2.9	21	11	0.2	206.2
2023/07/01 05:00:00	1.5	6.7	2.7	22	9	0.4	203.3
2023/07/01 06:00:00	1.5	6.1	2.2	25	11	0.9	185.1
2023/07/01 07:00:00	1.5	4.9	3.3	28	8	0.9	186.1
2023/07/01 08:00:00	1.6	5	6.2	26	5	0.6	167.8
2023/07/01 09:00:00	1.7	4.5	12.3	21	6	1.1	172
2023/07/01 10:00:00	1.7	4.2	20.5	17	5	1.6	173.3
2023/07/01 11:00:00	1.7	2.9	29.8	16	3	1.7	178.9
2023/07/01 12:00:00	1.7	2.9	31.1	14	1	1.1	189.8
2023/07/01 13:00:00	2.1	2.9	34.4	13	3	0.8	234.9
2023/07/01 14:00:00	1.7	2.8	28.1	16	4	1	217.4
2023/07/01 15:00:00	1.7	2.4	30.2	20	4	1	210.2
2023/07/01 16:00:00	1.8	2.4	30.2	18	2	1.1	209.9
2023/07/01 17:00:00	1.6	3.3	27.4	24	2	2.3	198.9
2023/07/01 18:00:00	1.7	4.3	24.7	17	2	1.9	193.7
2023/07/01 19:00:00	1.6	4.3	21.9	12	3	1.9	192.1
2023/07/01 20:00:00	1.6	5.6	17.2	9	3	1.2	201.8
2023/07/01 21:00:00	1.5	5.1	14.8	9	3	0.6	192
2023/07/01 22:00:00	1.5	4.6	14.5	11	2	0.8	174.4
2023/07/01 23:00:00	1.3	4.8	14.2	12	2	1.1	196
2023/07/02 00:00:00	1.3	4.4	14.2	13	1	0.9	198.4
2023/07/02 01:00:00	1.5	5.5	11.7	9	0	0.7	188.8
2023/07/02 02:00:00	1.7	4.5	11.6	9	1	0.8	199.1
2023/07/02 03:00:00	1.3	5.9	6.6	9	6	0.8	196
2023/07/02 04:00:00	1.3	6.6	3.1	11	5	0.4	192.7
2023/07/02 05:00:00	1.2	6.8	2.2	17	3	0.1	230.1
2023/07/02 06:00:00	1.2	4.3	7.1	20	5	0	286.9
2023/07/02 07:00:00	1.2	3.9	11	16	6	0.3	94.4
2023/07/02 08:00:00	1.5	3.7	15.9	12	4	0.7	191
2023/07/02 09:00:00	1.5	2.8	22	10	4	1.5	188.7
2023/07/02 10:00:00	1.3	2.4	27.8	12	4	1.8	192.5
2023/07/02 11:00:00	1.3	2.1	31.3	10	2	1.5	201.1
2023/07/02 12:00:00	1.6	2.2	33.6	11	0	1.1	225.7
2023/07/02 13:00:00	2.2	2.3	37.6	12	2	1.2	287.1
2023/07/02 14:00:00	2.1	1.8	30.5	17	3	1	259.8
2023/07/02 15:00:00	2.1	2.2	30.9	24	5	1.2	229.9
2023/07/02 16:00:00	2.1	2.2	27.6	32	6	1	267.2
2023/07/02 17:00:00	2.1	3.4	24.9	34	6	0.9	256.5
2023/07/02 18:00:00	1.8	3.1	21.6	35	7	0.9	222.5
2023/07/02 19:00:00	1.7	2.6	21.1	33	7	1	204.4
2023/07/02 20:00:00	1.6	2.8	19.7	34	8	0.7	187.2
2023/07/02 21:00:00	1.7	4	17.2	19	9	0.4	200
2023/07/02 22:00:00	1.6	4.9	14.8	18	7	0.8	189.3
2023/07/02 23:00:00	1.8	6	12.6	18	6	0.9	201.2

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
2023/07/03 00:00:00	2.1	6	11.8	14	3	0.7	203.4
2023/07/03 01:00:00	2.1	6.8	9.6	14	6	0.6	202.6
2023/07/03 02:00:00	2.2	7.9	9.6	13	8	0.9	208.6
2023/07/03 03:00:00	1.8	6.5	5.9	16	10	0.7	196.7
2023/07/03 04:00:00	2.1	7.4	4.5	19	5	0.9	202.6
2023/07/03 05:00:00	1.7	6.6	3.8	16	4	0.8	188
2023/07/03 06:00:00	1.6	6.1	2.7	20	3	0.5	195.9
2023/07/03 07:00:00	1.6	5.3	6	21	4	0.8	179.7
2023/07/03 08:00:00	2.2	5.3	12.5	16	6	1.2	184.6
2023/07/03 09:00:00	2.7	5.3	19.7	14	5	1.2	194.9
2023/07/03 10:00:00	2.3	5.9	25	14	4	1.5	200.4
2023/07/03 11:00:00	2	4.2	32.2	21	7	1.4	201.2
2023/07/03 12:00:00	1.3	4.4	36	18	5	1.5	196
2023/07/03 13:00:00	1.1	3.3	41.5	17	5	1	226.2
2023/07/03 14:00:00	1.2	3.2	40.3	22	8	1.1	250.6
2023/07/03 15:00:00	1.1	3.5	37.5	21	6	1.5	276.7
2023/07/03 16:00:00	1.1	3.1	30.4	22	6	1.5	273.5
2023/07/03 17:00:00	1	3.2	24.8	19	4	1.2	279.2
2023/07/03 18:00:00	0.9	3.9	20.6	18	3	0.8	232.4
2023/07/03 19:00:00	0.9	4.3	19.3	15	3	0.8	203.3
2023/07/03 20:00:00	1.7	6.3	16	13	6	1	201.8
2023/07/03 21:00:00	1.3	5.7	22.5	18	10	1.5	181.9
2023/07/03 22:00:00	1.3	6.7	19.7	16	6	1.3	182
2023/07/03 23:00:00	1.5	7.1	18.1	14	5	1.6	187.1
2023/07/04 00:00:00	1.6	8.1	14.3	13	3	1.5	184.5
2023/07/04 01:00:00	1.7	6.1	14.9	11	2	1.3	179.6
2023/07/04 02:00:00	2	6	15	14	1	1.4	186.2
2023/07/04 03:00:00	1.7	6.2	11.2	13	1	1.3	184.4
2023/07/04 04:00:00	1.7	6.5	10.3	12	7	1.3	189
2023/07/04 05:00:00	1.8	7	9	14	5	1	198.8
2023/07/04 06:00:00	1.7	8.5	5.6	17	2	0.7	190.4
2023/07/04 07:00:00	1.6	6.8	6.8	17	3	1.4	184.4
2023/07/04 08:00:00	2.3	7.4	9.9	19	4	1.6	186.4
2023/07/04 09:00:00	2.2	6.3	18.2	19	2	1.7	182.9
2023/07/04 10:00:00	2.1	5.5	27.5	17	5	2.2	194.5
2023/07/04 11:00:00	2	4.2	36	20	7	2.1	185.4
2023/07/04 12:00:00	2	3.7	42	16	5	2.2	189.5
2023/07/04 13:00:00	2.1	3.9	42.6	12	4	1.1	225.3
2023/07/04 14:00:00	2.1	3.4	33.9	16	8	1.5	268.4
2023/07/04 15:00:00	1.5	2.9	22.1	17	7	1.3	263
2023/07/04 16:00:00	1.5	2.3	21	16	5	1.6	264.7
2023/07/04 17:00:00	1.6	2.9	20.8	14	3	1.2	240.9
2023/07/04 18:00:00	1.7	4.3	17	19	1	1.7	193.4
2023/07/04 19:00:00	2.1	5.6	16.6	16	2	2	187.6
2023/07/04 20:00:00	1.8	6.1	14	16	7	1.6	185.8
2023/07/04 21:00:00	2.3	7.8	10	15	9	1.8	204.6
2023/07/04 22:00:00	2.1	7.7	9.3	20	11	2.1	191.4
2023/07/04 23:00:00	2	6.8	9.8	20	8	1.9	184.9

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
2023/07/05 00:00:00	1.7	6.1	10.3	17	5	1.4	180.5
2023/07/05 01:00:00	1.5	4.8	12.1	16	6	1.3	179.2
2023/07/05 02:00:00	1.6	4.4	12.1	14	4	1.2	182.2
2023/07/05 03:00:00	1.5	4.5	9.5	11	0	1.4	190
2023/07/05 04:00:00	1.5	4.4	8.8	10	3	1.5	190.2
2023/07/05 05:00:00	0.9	5	7.8	11	3	1.6	194.2
2023/07/05 06:00:00	0.7	5.4	7.1	11	3	1.5	188.3
2023/07/05 07:00:00	1.2	6.2	7.1	12	4	1.7	185.1
2023/07/05 08:00:00	1.2	5.6	11.1	13	4	2.2	183.4
2023/07/05 09:00:00	1.7	5.5	17.8	17	4	2.4	187.8
2023/07/05 10:00:00	1.8	5.5	27.4	16	5	2.2	194.9
2023/07/05 11:00:00	1	4.3	28	23	9	1.8	201.5
2023/07/05 12:00:00	1.2	4.2	29.9	18	7	1.4	221.5
2023/07/05 13:00:00	1.3	3.4	31	18	7	1.4	224
2023/07/05 14:00:00	1	2.9	25.6	18	4	1.3	229.7
2023/07/05 15:00:00	--	--	25.3	15	4	1.1	238.4
2023/07/05 16:00:00	1.5	3.2	23.1	18	4	1.3	218.2
2023/07/05 17:00:00	1.2	3.3	19.2	15	3	1.2	217.8
2023/07/05 18:00:00	1.1	3.2	17.6	11	4	1.2	206.5
2023/07/05 19:00:00	2	7.2	15.8	10	6	1.4	196.4
2023/07/05 20:00:00	1.7	6.1	15.8	19	7	1.6	186.4
2023/07/05 21:00:00	1.7	7.7	11.5	23	8	1.6	183.7
2023/07/05 22:00:00	1.3	6.5	11.4	21	9	1.7	190
2023/07/05 23:00:00	1.8	7.9	8.3	23	10	1.4	194.9
2023/07/06 00:00:00	2.2	7.7	7.3	21	10	1.3	194.9
2023/07/06 01:00:00	2.7	9	4.8	20	8	1.2	192.5
2023/07/06 02:00:00	2.4	7.7	5.7	16	9	1.3	190.6
2023/07/06 03:00:00	1.8	6.1	7.2	17	8	1.5	191
2023/07/06 04:00:00	1.2	5.7	7.3	19	6	1.3	188.9
2023/07/06 05:00:00	1.1	6.6	3.5	16	6	1.2	184.4
2023/07/06 06:00:00	1.1	5.9	4.2	11	6	1.3	189
2023/07/06 07:00:00	1.1	5.3	5.5	11	4	1.3	188
2023/07/06 08:00:00	1.3	6.6	8.1	15	3	1.4	180
2023/07/06 09:00:00	1.2	5.6	15	18	7	2.1	191.8
2023/07/06 10:00:00	1.5	6	18.4	17	5	1.5	207.7
2023/07/06 11:00:00	1.3	4	23	24	7	1.3	215.4
2023/07/06 12:00:00	1.2	3.2	25.6	20	7	1.4	212.7
2023/07/06 13:00:00	1.1	2.9	28	16	7	1.3	215.3
2023/07/06 14:00:00	1.5	3.1	31.1	19	6	1.3	215.8
2023/07/06 15:00:00	1.8	3.4	34.6	17	8	1.1	242.4
2023/07/06 16:00:00	2.2	3.4	29.2	22	8	1.1	244.8
2023/07/06 17:00:00	1.6	3.4	22.7	23	7	0.9	240.5
2023/07/06 18:00:00	1.1	3.8	19.9	18	4	1.3	212.4
2023/07/06 19:00:00	1.7	6.1	16.8	19	4	1.3	209.8
2023/07/06 20:00:00	1.7	7.3	10.5	26	7	1.5	194.3
2023/07/06 21:00:00	1.5	5.5	11.1	18	6	2	188.7
2023/07/06 22:00:00	1.2	4.8	11.4	19	7	1.7	189.5
2023/07/06 23:00:00	1.1	5.7	10	18	8	1.7	186.3

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
2023/07/07 00:00:00	1.1	6.7	8.8	20	7	1.7	186
2023/07/07 01:00:00	1.1	7.3	7.1	19	7	1.3	188
2023/07/07 02:00:00	1.5	7.2	5.7	17	6	1.2	193.9
2023/07/07 03:00:00	1.3	5.9	7.2	16	6	1	189.6
2023/07/07 04:00:00	1.2	5.7	7.2	17	5	1.1	184.5
2023/07/07 05:00:00	1.2	7.6	2.9	16	9	0.8	162.9
2023/07/07 06:00:00	0.7	6.1	3.8	14	7	1.1	183.6
2023/07/07 07:00:00	1.1	5.5	5.5	13	4	1.5	186.5
2023/07/07 08:00:00	0.9	5.5	9.2	16	6	2.1	185
2023/07/07 09:00:00	1	4.8	15.5	19	8	2	183.3
2023/07/07 10:00:00	1.1	5	19.8	22	13	2.3	192.8
2023/07/07 11:00:00	1.1	4.2	25.2	22	13	2	197.1
2023/07/07 12:00:00	1	3.9	28.7	23	9	2.2	199
2023/07/07 13:00:00	1.1	3.7	29.8	22	13	1.9	199.9
2023/07/07 14:00:00	1.2	3.4	29.3	26	13	1.9	204.6
2023/07/07 15:00:00	1.6	3.8	30.2	25	11	1.4	225.8
2023/07/07 16:00:00	1.8	4	29.7	23	11	1.2	219.8
2023/07/07 17:00:00	1.8	4.8	28.6	25	9	1.2	217.6
2023/07/07 18:00:00	2.4	6.7	23.9	25	11	1.5	206.8
2023/07/07 19:00:00	1.8	7	15.3	27	11	1.5	203.4
2023/07/07 20:00:00	1.5	7.1	11.5	22	11	1	192.5
2023/07/07 21:00:00	1.5	7.2	9.3	27	11	1.6	186.9
2023/07/07 22:00:00	1.5	7.8	8.5	26	13	1.5	188.3
2023/07/07 23:00:00	1.3	8.4	7.3	30	19	1.3	186
2023/07/08 00:00:00	1	9.8	4.9	22	12	1.1	195.5
2023/07/08 01:00:00	1.1	10.9	2.8	23	13	1	202.8
2023/07/08 02:00:00	1.2	10.7	2.7	21	12	0.7	210
2023/07/08 03:00:00	1	9.5	4.3	18	16	0.6	215.6
2023/07/08 04:00:00	1.3	9.2	3.8	18	6	1.2	206.3
2023/07/08 05:00:00	1	9.5	1.8	22	9	0.4	198.5
2023/07/08 06:00:00	1	6.7	4.3	22	12	0.8	207.9
2023/07/08 07:00:00	1	5.7	6.3	18	10	1.1	197.2
2023/07/08 08:00:00	1.2	5.4	9.6	18	8	1.6	190.2
2023/07/08 09:00:00	1.2	4.9	16.1	19	8	1.9	177.1
2023/07/08 10:00:00	1.1	3.4	24.9	24	9	1.9	184.7
2023/07/08 11:00:00	1	3.2	33.5	30	18	2	190.2
2023/07/08 12:00:00	1.1	4	36.9	32	19	1.6	201
2023/07/08 13:00:00	1.2	3.3	36	35	23	1.2	230.8
2023/07/08 14:00:00	1.2	3.2	29.7	34	21	1.2	254.8
2023/07/08 15:00:00	1.1	3.1	29.1	30	17	1.5	263.7
2023/07/08 16:00:00	1.2	2.6	25.4	29	12	1	235.5
2023/07/08 17:00:00	1.2	2.1	23.3	22	11	1.3	248.4
2023/07/08 18:00:00	1.6	2.7	22.8	20	11	0.9	214.4
2023/07/08 19:00:00	1.7	3.8	20.8	28	16	0.8	206.3
2023/07/08 20:00:00	1.8	4.4	16	29	14	0.8	201.7
2023/07/08 21:00:00	1.8	5.5	11.5	35	21	1.1	192.3
2023/07/08 22:00:00	1.8	4.3	11.7	38	31	1.6	185.7
2023/07/08 23:00:00	1.6	6.1	9.8	35	24	1.4	184.1

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
2023/07/09 00:00:00	1.2	8.1	8.3	36	25	1.1	188.2
2023/07/09 01:00:00	1.2	7	7.8	26	14	0.8	196
2023/07/09 02:00:00	1.5	5.4	8.7	25	14	1.1	195.3
2023/07/09 03:00:00	1.3	5.1	9.3	23	14	1.2	196
2023/07/09 04:00:00	1.3	5	8.7	21	18	1.1	187.5
2023/07/09 05:00:00	1.3	5.3	7.3	23	15	1.2	191.5
2023/07/09 06:00:00	1.3	4.3	8.8	24	15	1.3	188.1
2023/07/09 07:00:00	1.2	4	8.8	28	14	1.4	185.4
2023/07/09 08:00:00	1.3	3.5	12.6	19	12	1.6	181.4
2023/07/09 09:00:00	1.2	2.4	17.2	21	17	1.8	199.6
2023/07/09 10:00:00	1	2.2	22.3	18	5	1.9	197.8
2023/07/09 11:00:00	1.1	2.1	26	20	9	1.1	228.1
2023/07/09 12:00:00	1.2	2.2	25.8	26	15	1.1	264.6
2023/07/09 13:00:00	1	2.1	24.2	20	10	1.2	267.2
2023/07/09 14:00:00	0.7	2	23	15	9	1.5	265
2023/07/09 15:00:00	0.9	1.7	22.2	14	6	1.4	259.3
2023/07/09 16:00:00	1	1.8	23.4	15	6	1.4	217.5
2023/07/09 17:00:00	0.7	1.8	23.9	13	4	1.2	206.2
2023/07/09 18:00:00	1	2.4	27.8	11	2	1	207.1
2023/07/09 19:00:00	1.5	3.8	28	17	5	0.9	208.9
2023/07/09 20:00:00	1.3	5.4	20.1	23	11	1.3	187.3
2023/07/09 21:00:00	0.9	6.1	14.4	24	9	1.3	184.5
2023/07/09 22:00:00	0.9	6.7	12.2	19	5	1.4	191.3
2023/07/09 23:00:00	1	7.7	9.9	15	4	1.2	199.9
2023/07/10 00:00:00	1.2	7	8.8	21	9	0.9	186.8
2023/07/10 01:00:00	0.9	8.1	6.6	22	8	0.9	188.4
2023/07/10 02:00:00	0.9	6.3	6.8	18	5	0.8	190.7
2023/07/10 03:00:00	0.9	7.3	4.4	13	3	0.9	205.5
2023/07/10 04:00:00	1	6.6	4.8	14	4	0.9	200.4
2023/07/10 05:00:00	0.9	5.5	5.9	18	4	1	192.6
2023/07/10 06:00:00	0.7	4.8	5.9	16	2	1	189.8
2023/07/10 07:00:00	0.9	5.3	5.6	15	4	1.2	196.8
2023/07/10 08:00:00	1	5.4	10	14	6	1.7	188.3
2023/07/10 09:00:00	0.9	3.9	17.6	15	5	1.6	185.2
2023/07/10 10:00:00	0.9	3.8	21.9	15	3	1.5	198.5
2023/07/10 11:00:00	1	3.3	26.3	29	2	1.2	200.6
2023/07/10 12:00:00	1.3	2.9	30.4	18	2	1.1	220.2
2023/07/10 13:00:00	1.3	2.9	31.5	20	4	1.1	248.8
2023/07/10 14:00:00	1.3	2.8	29.9	21	4	1.3	250.9
2023/07/10 15:00:00	1.1	3.1	28.7	16	3	1.4	265.8
2023/07/10 16:00:00	0.6	2.7	24.9	12	2	1	257.4
2023/07/10 17:00:00	1	3.2	25.9	12	2	0.9	253.3
2023/07/10 18:00:00	1	3.1	23.2	13	2	0.8	225.7
2023/07/10 19:00:00	1.2	4.2	23.2	11	3	0.7	219.3
2023/07/10 20:00:00	1.2	6.2	16.7	16	0	1.3	191.1
2023/07/10 21:00:00	1.2	7.3	12.7	21	7	1.1	169.6
2023/07/10 22:00:00	1.3	6.8	11.8	20	6	1.2	182.5
2023/07/10 23:00:00	1.5	7.8	9.3	29	4	1.1	192.4

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
2023/07/11 00:00:00	1.6	7	8.5	20	6	0.6	196.3
2023/07/11 01:00:00	2	8.9	5.4	21	8	0.6	187.3
2023/07/11 02:00:00	1	8.1	6.1	22	11	0.5	180
2023/07/11 03:00:00	1.1	7.6	4.8	19	6	0.4	180.7
2023/07/11 04:00:00	0.9	7.3	4.8	16	3	0.3	168.4
2023/07/11 05:00:00	0.9	6.3	5.7	15	3	0.7	197.4
2023/07/11 06:00:00	1.3	6	5	13	3	1	190
2023/07/11 07:00:00	1.3	5.3	6.2	12	4	0.8	190.2
2023/07/11 08:00:00	2	6.1	8.5	17	3	1.1	178.6
2023/07/11 09:00:00	2	5.4	13.9	18	6	0.9	150.9
2023/07/11 10:00:00	2.2	4.3	26	17	7	1.5	189.2
2023/07/11 11:00:00	1.7	3.7	34.7	17	6	0.9	216.4
2023/07/11 12:00:00	2	3.3	28.2	16	7	1.7	293.8
2023/07/11 13:00:00	2.1	3.2	23.3	21	5	2	294.7
2023/07/11 14:00:00	1.5	3.1	22.5	17	2	2.6	305
2023/07/11 15:00:00	1.6	3.2	24.2	13	2	2.5	301.6
2023/07/11 16:00:00	1.5	3.1	19.5	10	3	1.6	290.8
2023/07/11 17:00:00	1	3.7	19.9	11	3	0.4	174.1
2023/07/11 18:00:00	0.9	7.7	20	12	2	1	159.9
2023/07/11 19:00:00	1	7.7	19	14	4	0.5	142.5
2023/07/11 20:00:00	1.7	9.9	14.5	15	4	0.3	205.5
2023/07/11 21:00:00	1.7	9.6	14.3	12	5	0.4	178.4
2023/07/11 22:00:00	1.5	12.2	9.8	9	7	0.3	239.2
2023/07/11 23:00:00	1.6	10.7	9.2	12	5	1.1	186.3
2023/07/12 00:00:00	1.6	5.4	14	16	6	1	185.6
2023/07/12 01:00:00	1.7	5.9	12.1	14	3	0.2	205.4
2023/07/12 02:00:00	2.2	8.1	9.6	12	1	0.2	207.6
2023/07/12 03:00:00	2.1	9.2	4.8	11	3	0.2	213
2023/07/12 04:00:00	1.8	8.2	4.9	13	0	0.3	206.4
2023/07/12 05:00:00	1.8	7.7	4.8	13	1	0.4	202.7
2023/07/12 06:00:00	1.8	7.4	4.3	14	5	0.1	236.2
2023/07/12 07:00:00	1.7	6.7	6.5	14	3	0.1	279
2023/07/12 08:00:00	1.7	9.4	10.5	10	4	0.4	153.3
2023/07/12 09:00:00	1.5	8.7	15.8	11	4	0.5	157.7
2023/07/12 10:00:00	1.2	6.2	27.4	12	4	0.2	334.1
2023/07/12 11:00:00	1.6	4.9	34.3	15	3	1	322.8
2023/07/12 12:00:00	2.9	6	25.4	18	2	1.8	304.7
2023/07/12 13:00:00	2.3	4.5	19.4	16	4	2.3	295.9
2023/07/12 14:00:00	5	8.1	18.3	16	1	2.2	306.2
2023/07/12 15:00:00	3.2	7.3	20.9	22	5	1.8	315.5
2023/07/12 16:00:00	2.4	6.1	19.5	22	6	1.5	309
2023/07/12 17:00:00	3.2	7.1	17	20	4	1.7	301.6
2023/07/12 18:00:00	0.6	3.8	20.5	22	6	1.2	298.2
2023/07/12 19:00:00	1.5	7.9	16	16	6	1	324
2023/07/12 20:00:00	2.7	11.7	9	16	6	1	325
2023/07/12 21:00:00	1	6.5	15	17	6	1	328.8
2023/07/12 22:00:00	0.5	6.1	14.7	15	4	1	323
2023/07/12 23:00:00	0.6	7.9	12.2	13	4	0.5	43.6

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
2023/07/13 00:00:00	0.4	7.2	11.6	13	3	0.4	100.8
2023/07/13 01:00:00	0.7	9.9	5.4	15	6	0.2	161.7
2023/07/13 02:00:00	0.4	11.6	3.7	25	11	0.2	165.6
2023/07/13 03:00:00	0.4	11	2.3	20	8	0.1	185.3
2023/07/13 04:00:00	0.7	11.5	1.1	19	9	0.1	212.6
2023/07/13 05:00:00	0.6	9.5	2.1	22	12	0.1	203.3
2023/07/13 06:00:00	0.6	8.7	1.8	19	8	0.1	277.5
2023/07/13 07:00:00	0.5	7.7	5	18	5	0.2	159.1
2023/07/13 08:00:00	0.6	8.1	13.7	20	4	0.1	155.7
2023/07/13 09:00:00	2.1	9.2	15.4	22	5	0.4	335.2
2023/07/13 10:00:00	0.7	9.3	23.1	20	13	1.1	324.9
2023/07/13 11:00:00	0.9	7.3	29.8	19	9	1.5	327.9
2023/07/13 12:00:00	0.5	5.3	33.6	25	5	2.2	325
2023/07/13 13:00:00	0.6	4.5	33.9	20	4	1.6	322.4
2023/07/13 14:00:00	0.7	4.3	29.9	19	5	2.7	324.7
2023/07/13 15:00:00	0.7	4.5	29.5	21	3	2.1	334.1
2023/07/13 16:00:00	0.7	5	29.4	22	1	2.2	333
2023/07/13 17:00:00	1	5.4	25	19	5	2.2	329.1
2023/07/13 18:00:00	0.7	5.4	21.7	18	4	2	329.6
2023/07/13 19:00:00	0.6	7.2	17.5	20	3	1.5	329.9
2023/07/13 20:00:00	0.7	8.7	15.5	20	4	1.4	325.9
2023/07/13 21:00:00	0.4	14.4	14.4	17	3	0.8	349.8
2023/07/13 22:00:00	0.4	17.2	16.5	16	3	0.5	24.3
2023/07/13 23:00:00	0.7	16	14.2	15	4	0.3	45.7
2023/07/14 00:00:00	0.9	19.8	10.4	15	9	0.1	30.5
2023/07/14 01:00:00	0.4	19.4	8.9	18	9	0.5	318.3
2023/07/14 02:00:00	0.1	9.4	16.7	18	9	0.3	301.3
2023/07/14 03:00:00	0.1	5	15.5	14	7	0.1	305.4
2023/07/14 04:00:00	0.2	6	14.5	14	3	0.7	321.5
2023/07/14 05:00:00	0.6	6.6	13.9	15	3	0.1	19.8
2023/07/14 06:00:00	0.9	12.8	2.8	16	4	0.2	237
2023/07/14 07:00:00	1.6	7.7	10.1	20	5	0.1	216.4
2023/07/14 08:00:00	1.5	10.5	10.5	16	8	0.1	302.5
2023/07/14 09:00:00	0.7	10.6	14.5	15	7	0.5	57.3
2023/07/14 10:00:00	0.7	6	19.9	14	6	1.1	332.1
2023/07/14 11:00:00	0.7	5.4	26.9	10	2	1.5	334.9
2023/07/14 12:00:00	0.7	4.2	27.7	10	0	1.6	335.6
2023/07/14 13:00:00	0.5	3.9	28.6	12	2	1.8	334.3
2023/07/14 14:00:00	0.5	5.3	28.7	12	1	1.7	322.5
2023/07/14 15:00:00	0.5	5.7	28.7	10	0	1.3	327.6
2023/07/14 16:00:00	0.4	5.6	31	15	5	1.8	337.8
2023/07/14 17:00:00	0.4	5.1	31.6	18	8	2.2	324.7
2023/07/14 18:00:00	0.5	5.9	30.5	16	7	2.1	324.9
2023/07/14 19:00:00	0.5	8.2	25.6	15	6	2	324.8
2023/07/14 20:00:00	0.7	10.4	20.9	17	5	2.1	321
2023/07/14 21:00:00	0.6	13.9	20	20	7	0.8	357.6
2023/07/14 22:00:00	0.5	20.3	12.7	17	7	0.3	49.3
2023/07/14 23:00:00	1.1	23.2	9.8	18	8	0.5	329.8

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
2023/07/15 00:00:00	0.5	13.3	17.2	26	13	0.7	312.6
2023/07/15 01:00:00	0.4	4.3	27.4	23	10	0.4	321.5
2023/07/15 02:00:00	0.5	4.8	24.1	22	7	0.4	316.8
2023/07/15 03:00:00	0.5	5.5	19.4	20	5	0.3	318.5
2023/07/15 04:00:00	1.1	9.3	11.8	27	4	0.1	232.4
2023/07/15 05:00:00	1	10.3	8.4	31	5	0.3	150.9
2023/07/15 06:00:00	0.5	10.5	5.9	31	12	0.4	162.1
2023/07/15 07:00:00	0.4	9.4	7.9	35	13	0.5	156.8
2023/07/15 08:00:00	1.7	8.2	14.5	30	10	1.1	188.5
2023/07/15 09:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 10:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 11:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 12:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 13:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 14:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 15:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 16:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/15 17:00:00	--	--	--	--	--	1.8	332.9
2023/07/15 18:00:00	0.5	5.4	25.8	--	--	1.4	337.7
2023/07/15 19:00:00	0.4	4.9	24.1	18	5	1.5	328.5
2023/07/15 20:00:00	0.6	9	19.7	23	5	1.6	319
2023/07/15 21:00:00	0.2	9.2	19.5	26	5	1.1	322.2
2023/07/15 22:00:00	0.2	8.4	20.5	22	4	0.3	338
2023/07/15 23:00:00	0.4	8.7	23.8	21	4	0	316
2023/07/16 00:00:00	1.5	7.1	18.9	23	16	0.7	204
2023/07/16 01:00:00	2.2	8.3	11.8	21	10	0.9	189.5
2023/07/16 02:00:00	1.7	7.1	14.5	25	10	0.8	175.4
2023/07/16 03:00:00	1.6	6.1	15.1	31	16	0.6	199.4
2023/07/16 04:00:00	1.6	4.9	17.6	33	12	0.9	203.5
2023/07/16 05:00:00	1.3	4.9	17.6	29	13	0	8.3
2023/07/16 06:00:00	1.7	5.6	15.8	23	11	0.1	276.8
2023/07/16 07:00:00	1.7	6	18.4	31	15	0.2	132
2023/07/16 08:00:00	1.8	6.3	24.1	24	16	0.5	167.4
2023/07/16 09:00:00	2.4	7	32.7	32	19	0.1	116.3
2023/07/16 10:00:00	2.6	7.7	43	26	13	0.6	312.2
2023/07/16 11:00:00	2.8	7	54.1	29	14	0.7	328
2023/07/16 12:00:00	3.7	7.4	53.5	37	17	1.9	301.6
2023/07/16 13:00:00	3.1	11.6	40.2	53	28	2.5	305.8
2023/07/16 14:00:00	1.6	7.8	31	52	24	2.2	310.2
2023/07/16 15:00:00	1.5	7.8	24.2	31	13	0.6	307.6
2023/07/16 16:00:00	1.2	4.8	26.5	30	11	0.7	166.1
2023/07/16 17:00:00	1	4.6	23.1	19	8	1.1	172.6
2023/07/16 18:00:00	1.1	5.3	20.1	17	4	0.6	183.5
2023/07/16 19:00:00	1.3	6	17	11	2	0.5	199.2
2023/07/16 20:00:00	1.3	7	13.7	9	0	0.1	186.9
2023/07/16 21:00:00	1.3	7.6	11.6	9	2	0.2	243
2023/07/16 22:00:00	1.2	7.7	9.4	11	4	0.1	300.4
2023/07/16 23:00:00	1.5	10.4	6.1	12	3	0.3	255.2

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
2023/07/17 00:00:00	1.7	12.1	1.6	13	0	0	218.2
2023/07/17 01:00:00	1.6	10.1	3.9	12	0	0	269.5
2023/07/17 02:00:00	1.8	5.6	5.7	11	1	0	242.7
2023/07/17 03:00:00	1.7	6.5	6.3	9	7	0	333.8
2023/07/17 04:00:00	1.3	11.6	1.8	12	4	0.1	277.4
2023/07/17 05:00:00	1.1	12.2	0.9	13	2	0.1	317.3
2023/07/17 06:00:00	1.2	13.1	1.5	15	4	0.1	272.6
2023/07/17 07:00:00	1.3	20.3	2.7	15	4	0	204.7
2023/07/17 08:00:00	1.3	17.1	6.6	21	11	0.5	169.5
2023/07/17 09:00:00	1.7	12.9	14.5	22	13	0.4	119.3
2023/07/17 10:00:00	1.8	10	29.2	19	9	0.5	77.9
2023/07/17 11:00:00	2	6.1	43.1	20	5	0.5	100
2023/07/17 12:00:00	1.7	7.2	52.9	18	6	0.3	344.5
2023/07/17 13:00:00	2	6	49.5	21	11	1.4	324.7
2023/07/17 14:00:00	--	--	--	23	10	2.6	302
2023/07/17 15:00:00	2.3	--	40.7	--	11	2.1	331.3
2023/07/17 16:00:00	2.1	4.4	44.8	19	--	2.5	332.1
2023/07/17 17:00:00	2.4	4.8	44.9	28	10	2	331.3
2023/07/17 18:00:00	2.3	7.9	40.7	21	11	1	202.5
2023/07/17 19:00:00	2	7.1	37.1	21	6	1.9	182.8
2023/07/17 20:00:00	2	6.2	34.4	15	1	1.3	176.2
2023/07/17 21:00:00	1.7	6.6	29.8	9	0	0.6	176.3
2023/07/17 22:00:00	1.8	7	24.9	9	0	0.5	168.1
2023/07/17 23:00:00	2	9	21.5	9	0	0.6	46.3
2023/07/18 00:00:00	1.8	9.2	18.1	9	0	0.2	161.8
2023/07/18 01:00:00	1.8	7.3	18.4	9	0	0.3	324.3
2023/07/18 02:00:00	1.7	8.3	17.5	9	0	0	28
2023/07/18 03:00:00	1.8	9.5	7	9	1	0.1	221.1
2023/07/18 04:00:00	2	8.2	5.9	11	4	0.1	193.6
2023/07/18 05:00:00	2	8.2	4.9	13	4	0.2	185.6
2023/07/18 06:00:00	2	8.2	5.6	15	4	0.2	205.3
2023/07/18 07:00:00	2.1	8.5	5.1	14	3	0.1	212.8
2023/07/18 08:00:00	2.2	9	6.7	17	2	0.1	224.1
2023/07/18 09:00:00	2.1	11	7.1	17	1	0.1	133.2
2023/07/18 10:00:00	2.1	13.3	10.5	16	3	0.1	99.2
2023/07/18 11:00:00	2.6	17.7	16	17	6	0.6	73.5
2023/07/18 12:00:00	2.7	5.5	35.2	23	18	0.3	350.7
2023/07/18 13:00:00	2.3	3.5	43.3	18	6	0.5	280.3
2023/07/18 14:00:00	3.2	9	49.7	18	6	1.5	319.6
2023/07/18 15:00:00	2.7	5.1	51.3	30	13	2.1	329.4
2023/07/18 16:00:00	2.8	5.3	52.7	24	9	1.8	333.4
2023/07/18 17:00:00	2.2	6.5	48.4	21	10	1.5	338.8
2023/07/18 18:00:00	1.7	6.6	38.5	21	7	0.9	182.9
2023/07/18 19:00:00	1.6	7.3	29.8	19	7	1.1	168.3
2023/07/18 20:00:00	1.2	8.7	25	13	4	0.6	109.4
2023/07/18 21:00:00	1.1	10.9	16.8	10	4	0.7	174
2023/07/18 22:00:00	1.3	10	14.2	12	3	0.4	280.3
2023/07/18 23:00:00	1.2	11.4	7.4	9	0	0.2	282.1

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
2023/07/19 00:00:00	1.3	15	2.4	9	0	0.1	197.9
2023/07/19 01:00:00	1.3	13.1	3.7	14	3	0.1	200.8
2023/07/19 02:00:00	1.6	11.1	3.4	14	3	0.1	191.5
2023/07/19 03:00:00	1.5	11.6	3.2	11	4	0.1	261.5
2023/07/19 04:00:00	1.5	12	1	12	3	0.1	182
2023/07/19 05:00:00	1.5	10.1	0.6	13	1	0.1	204.4
2023/07/19 06:00:00	1.5	7.1	1.8	13	0	0.2	201.8
2023/07/19 07:00:00	1.7	5.9	5.7	17	0	0.1	304.2
2023/07/19 08:00:00	1.6	7.6	9.8	15	0	0	106
2023/07/19 09:00:00	1.6	9	17.5	14	0	0.2	86.9
2023/07/19 10:00:00	1.6	11.1	25.4	14	3	0.8	17.2
2023/07/19 11:00:00	1.6	5	31.6	16	4	1.8	328.8
2023/07/19 12:00:00	1.5	4.3	28.8	15	3	1.9	325.6
2023/07/19 13:00:00	1.5	2.6	33	11	3	2	331.9
2023/07/19 14:00:00	1.5	3.1	34.9	9	4	1.5	331.2
2023/07/19 15:00:00	1.6	3.9	35.7	11	5	1.7	327.4
2023/07/19 16:00:00	1.3	3.2	30.6	11	3	1.7	337.8
2023/07/19 17:00:00	1.5	4.5	21.6	11	2	1.4	330
2023/07/19 18:00:00	1.3	5.9	23.2	19	1	0.6	314.9
2023/07/19 19:00:00	1.6	9.5	20.1	17	4	0.5	185.1
2023/07/19 20:00:00	1.6	12.5	17	24	9	0.1	266.7
2023/07/19 21:00:00	2.1	6.2	17.3	21	9	0.6	329.9
2023/07/19 22:00:00	2.1	7.7	18.3	19	6	0.7	197
2023/07/19 23:00:00	2.2	7.9	17.3	17	7	0.9	182.8
2023/07/20 00:00:00	1.8	6.5	15.1	16	9	1.2	177.4
2023/07/20 01:00:00	1.6	5.6	16.5	16	7	1.1	185.1
2023/07/20 02:00:00	1.8	6	13.9	14	5	0.8	190.5
2023/07/20 03:00:00	1.8	4.3	15.8	17	6	0.8	179.9
2023/07/20 04:00:00	1.8	4.6	13.2	15	5	0.6	170.1
2023/07/20 05:00:00	1.7	3.8	13.1	16	5	0.3	192
2023/07/20 06:00:00	1.7	5	9.6	16	9	0	223.8
2023/07/20 07:00:00	1.6	5.5	9.5	15	5	0.2	186.5
2023/07/20 08:00:00	1.6	4.6	18.2	14	2	0.3	137.9
2023/07/20 09:00:00	2	8.1	26	16	0	0.2	78
2023/07/20 10:00:00	2.9	8.3	30.9	16	3	1.1	331.6
2023/07/20 11:00:00	2.6	8.3	33.7	16	6	1.6	315.6
2023/07/20 12:00:00	1.7	5.4	37.7	23	9	2.3	315.9
2023/07/20 13:00:00	1.5	4.2	32.8	23	11	2	312.8
2023/07/20 14:00:00	2.1	4.3	29.9	21	6	2.1	313.7
2023/07/20 15:00:00	3.9	7.6	25.2	16	2	1.9	313.1
2023/07/20 16:00:00	3.9	7.1	21.4	22	9	1.2	282.6
2023/07/20 17:00:00	2.4	4.6	21	18	7	1	280.1
2023/07/20 18:00:00	2.6	5.6	21.5	15	6	1	289.8
2023/07/20 19:00:00	4	11	13.8	14	8	0.6	330.4
2023/07/20 20:00:00	2.3	3.8	19.3	19	7	0.4	265.1
2023/07/20 21:00:00	2.2	2.9	15.3	19	6	0.8	205.2
2023/07/20 22:00:00	2	4.2	15	17	4	1.5	182.3
2023/07/20 23:00:00	1.6	3.8	15.6	19	4	1	191.4

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
2023/07/21 00:00:00	2	4.5	16	16	4	0.6	195.8
2023/07/21 01:00:00	1.6	3.3	20.4	13	4	1.1	179.7
2023/07/21 02:00:00	1.7	2.7	19.8	9	5	0.8	180
2023/07/21 03:00:00	1.7	2.3	22.2	9	4	1.3	177.7
2023/07/21 04:00:00	1.5	2.2	21.1	9	1	0.7	173.3
2023/07/21 05:00:00	1.6	2.7	17.3	9	1	0.3	180.4
2023/07/21 06:00:00	1.3	4	12.7	9	1	0.1	191
2023/07/21 07:00:00	1.5	4.8	11.5	9	1	0.5	187.3
2023/07/21 08:00:00	1.3	6.2	12.1	11	1	0.3	163.1
2023/07/21 09:00:00	1.3	7.3	15.5	11	0	0.5	127.2
2023/07/21 10:00:00	1.7	5.5	20	12	3	0.8	169.1
2023/07/21 11:00:00	1.8	3.7	26.9	14	1	0.7	166.1
2023/07/21 12:00:00	1.8	3.1	36.8	12	1	0.5	249.6
2023/07/21 13:00:00	2.1	3.2	37.5	14	1	1.6	301.2
2023/07/21 14:00:00	2	2.6	35.4	19	4	2	306.6
2023/07/21 15:00:00	2	2.4	30	16	3	2.3	305.3
2023/07/21 16:00:00	2	2.7	31.4	14	3	2.4	301.7
2023/07/21 17:00:00	1.8	2.6	31.1	17	7	2.6	308.6
2023/07/21 18:00:00	1.5	2.7	29.3	16	6	2.3	302.4
2023/07/21 19:00:00	1.2	3.3	21.4	15	6	1.5	303.6
2023/07/21 20:00:00	1.2	2.7	16.8	13	3	0.9	302.4
2023/07/21 21:00:00	1.2	3.1	14.9	15	1	0.4	244
2023/07/21 22:00:00	1.1	2.8	13.7	15	1	0.2	201.1
2023/07/21 23:00:00	1.3	2.4	14.3	15	0	0.1	218.4
2023/07/22 00:00:00	1.5	5.1	12	14	1	0.2	170.5
2023/07/22 01:00:00	1.2	7.2	8.7	15	2	0.7	175.7
2023/07/22 02:00:00	1.3	4.6	9.5	16	4	0.8	171.5
2023/07/22 03:00:00	1.1	3.3	19.7	16	3	0.6	301.1
2023/07/22 04:00:00	1	2.2	21.9	12	0	0.7	53.2
2023/07/22 05:00:00	0.9	2.9	18.9	9	3	0.2	59.7
2023/07/22 06:00:00	1	8.8	8.7	9	1	0.3	291.3
2023/07/22 07:00:00	1.1	8.4	9	11	0	0.1	198
2023/07/22 08:00:00	1.1	4.4	17.3	11	0	0.2	158.2
2023/07/22 09:00:00	1.1	6.6	20.3	9	1	0.4	155.1
2023/07/22 10:00:00	1.3	2.9	20.1	13	7	0.5	238.2
2023/07/22 11:00:00	1.3	2.2	24.9	14	5	1	291.6
2023/07/22 12:00:00	1.5	2	20.6	17	6	1.9	308
2023/07/22 13:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/22 14:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/07/22 15:00:00	6.3	7	13.2	--	--	2.1	302.4
2023/07/22 16:00:00	5.5	6.3	15.9	20	7	1.7	311.5
2023/07/22 17:00:00	4.3	5.6	19.5	22	4	1.5	310.8
2023/07/22 18:00:00	4.5	7.7	15.5	23	5	1.1	304.6
2023/07/22 19:00:00	2.2	5.4	16.4	25	4	1.2	298.6
2023/07/22 20:00:00	2.8	6.6	14	20	3	1	309
2023/07/22 21:00:00	1.8	5	15.4	18	3	0.1	338.1
2023/07/22 22:00:00	1.5	4.2	15.9	18	6	0.9	325.3
2023/07/22 23:00:00	1.5	3.9	13.6	19	6	0.4	344.9

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
2023/07/23 00:00:00	2.1	4.8	11.2	19	3	0.5	322.9
2023/07/23 01:00:00	1.8	4.6	9.8	19	1	0.2	318.5
2023/07/23 02:00:00	1.3	2.1	11.1	18	3	0.3	297.4
2023/07/23 03:00:00	1	1.6	11.5	16	0	0.5	304.7
2023/07/23 04:00:00	0.9	1.2	17.5	21	1	0.2	216.2
2023/07/23 05:00:00	0.7	2.1	17.2	15	1	0.2	173.7
2023/07/23 06:00:00	0.7	3.2	13.7	9	0	0	275.1
2023/07/23 07:00:00	0.9	3.2	8.7	9	0	0.2	177.9
2023/07/23 08:00:00	1	3.2	11.1	9	2	0.6	166.3
2023/07/23 09:00:00	1.1	2.6	18.6	11	4	0.3	142.9
2023/07/23 10:00:00	1.2	3.3	28	11	6	0.6	322.9
2023/07/23 11:00:00	3.7	5.4	29.3	12	6	1.5	314.4
2023/07/23 12:00:00	3.8	5.4	23.1	22	6	2.2	318.9
2023/07/23 13:00:00	2.1	2.9	19.2	23	5	2.6	314.1
2023/07/23 14:00:00	2	2.7	15.9	18	4	2.6	313.6
2023/07/23 15:00:00	1.3	2.8	14.4	16	2	2.6	317.7
2023/07/23 16:00:00	1.1	2.6	16	14	1	1.5	335.5
2023/07/23 17:00:00	1	1.7	16.1	13	0	1.2	336
2023/07/23 18:00:00	0.9	1.6	15.6	13	0	0.9	329
2023/07/23 19:00:00	0.9	3.3	14.2	12	3	0.8	335.8
2023/07/23 20:00:00	1	4.6	11.4	11	1	0.9	63
2023/07/23 21:00:00	1.3	6.1	7.9	11	1	0.3	58.3
2023/07/23 22:00:00	1.5	9.8	4	12	3	0.1	278.3
2023/07/23 23:00:00	1.1	9.2	5.3	15	3	0.8	180.6
2023/07/24 00:00:00	0.7	5.3	10.6	16	6	0.8	198.7
2023/07/24 01:00:00	1.1	6	8.3	16	4	0.2	242.6
2023/07/24 02:00:00	1	4	11.4	15	2	0	283.2
2023/07/24 03:00:00	1	8.7	3.8	15	0	0.1	344.9
2023/07/24 04:00:00	1.2	14.7	0.6	16	0	0.3	355
2023/07/24 05:00:00	1.7	15.4	0.5	21	5	0.4	40.8
2023/07/24 06:00:00	1.6	12.3	1.5	29	7	0.1	58.2
2023/07/24 07:00:00	1.7	9.2	6.7	19	5	0.5	67.5
2023/07/24 08:00:00	1.5	4.8	11.7	16	5	0.6	61.1
2023/07/24 09:00:00	1.2	3.9	12.2	13	4	0.9	337.3
2023/07/24 10:00:00	1.2	3.7	12.5	14	1	1.6	321.1
2023/07/24 11:00:00	1.3	2.8	16.7	12	1	1.4	328.5
2023/07/24 12:00:00	1.2	2.9	22.1	11	2	1.1	343.9
2023/07/24 13:00:00	1	1.8	20.1	9	2	1.6	338.5
2023/07/24 14:00:00	1	1.7	19.8	9	0	1.8	337.2
2023/07/24 15:00:00	1	2.2	18.7	9	0	1.8	337.3
2023/07/24 16:00:00	0.9	2.3	19.8	9	2	1.8	334.9
2023/07/24 17:00:00	1	2.7	20	10	2	2	331.9
2023/07/24 18:00:00	1.3	3.1	16.7	12	0	1.9	332.8
2023/07/24 19:00:00	1.3	5.5	12.1	12	1	1.5	333.5
2023/07/24 20:00:00	1.2	6.5	15.8	11	2	1.2	353.6
2023/07/24 21:00:00	1.5	10.5	16.1	11	5	0.9	11.7
2023/07/24 22:00:00	1.3	10.7	17.8	14	7	0.4	19.6
2023/07/24 23:00:00	1.2	18.8	10	14	7	0.3	339.1

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
2023/07/25 00:00:00	1	5.7	15.6	29	9	1	331.5
2023/07/25 01:00:00	1	3.5	11.8	21	5	0.2	158.8
2023/07/25 02:00:00	1.1	8.9	8.1	16	0	0.5	176.4
2023/07/25 03:00:00	1.2	8.7	3.1	17	2	0.7	183.8
2023/07/25 04:00:00	1.5	6.8	4.9	28	5	1.1	188.9
2023/07/25 05:00:00	1.3	6.5	5.4	22	6	0.8	180
2023/07/25 06:00:00	1.3	5.6	6.5	26	7	0.6	178.3
2023/07/25 07:00:00	1.3	5.9	7.7	21	6	0.3	169.1
2023/07/25 08:00:00	1.3	6	10.7	20	7	0.9	170
2023/07/25 09:00:00	1.5	6	17.1	21	5	0.9	173.3
2023/07/25 10:00:00	1.2	5.5	31.5	27	4	0.8	119.2
2023/07/25 11:00:00	1.2	4.8	46.5	24	7	0.6	183.5
2023/07/25 12:00:00	1.2	4.5	56.9	29	14	0.5	270.9
2023/07/25 13:00:00	2.2	6.2	46.9	29	13	1.9	321.6
2023/07/25 14:00:00	1.8	3.7	60	41	17	2.2	330.2
2023/07/25 15:00:00	1.6	3.2	65.7	42	19	2.1	333.9
2023/07/25 16:00:00	1.5	3.2	62.1	43	16	1.8	335.9
2023/07/25 17:00:00	1.1	2.8	57.9	38	15	1.7	333.8
2023/07/25 18:00:00	1.2	5.7	52.9	27	10	1.1	342.3
2023/07/25 19:00:00	1	4.9	49.6	30	14	0.8	338.2
2023/07/25 20:00:00	1	9.3	38.2	23	10	0.1	345.6
2023/07/25 21:00:00	1.2	11.6	32.7	23	8	0.4	328.6
2023/07/25 22:00:00	1.2	19.5	21.5	31	10	0.2	306.8
2023/07/25 23:00:00	1.2	23	19	29	10	0.1	292.8
2023/07/26 00:00:00	1.7	18.6	16.2	31	16	0.4	196.7
2023/07/26 01:00:00	2.2	14.2	14.8	42	22	0.2	259
2023/07/26 02:00:00	2.4	10.3	16.6	43	21	0.2	279.4
2023/07/26 03:00:00	2.1	13.1	12.1	41	20	0.4	331.5
2023/07/26 04:00:00	1.6	13.8	12	36	18	0.1	264.7
2023/07/26 05:00:00	1.5	13.6	8.2	40	19	0.2	224.3
2023/07/26 06:00:00	1.3	9	13.8	43	19	0.1	179.3
2023/07/26 07:00:00	1.2	7.6	15.3	44	20	0.2	234.4
2023/07/26 08:00:00	1.5	12	12	37	20	0.1	174
2023/07/26 09:00:00	1.5	16	6.6	49	22	0.3	166.4
2023/07/26 10:00:00	2.2	19.8	13.6	49	24	0.4	346.5
2023/07/26 11:00:00	2	19.4	28.7	66	37	0.4	189.4
2023/07/26 12:00:00	1.8	13.9	49.1	63	30	0.2	148.3
2023/07/26 13:00:00	2.3	16.7	54.2	44	18	0.5	302.9
2023/07/26 14:00:00	1.5	13.8	61.5	91	52	0.1	71.6
2023/07/26 15:00:00	1.3	10.7	67.9	76	43	0.3	315
2023/07/26 16:00:00	1.3	13.7	63.5	72	33	0.7	176.6
2023/07/26 17:00:00	1.2	12.2	70.1	77	43	0.5	174.2
2023/07/26 18:00:00	1.2	13.8	49.5	81	48	0.2	206.6
2023/07/26 19:00:00	1.1	12.6	43.1	84	47	0.8	196.8
2023/07/26 20:00:00	1.1	8.8	21.2	89	62	0.6	200.2
2023/07/26 21:00:00	1.1	8.4	15.9	56	35	0.8	188.4
2023/07/26 22:00:00	1.1	6.3	12.9	45	30	1	193.7
2023/07/26 23:00:00	1.1	6.6	9.6	33	21	0.5	191.2

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
2023/07/27 00:00:00	1	5.9	7.9	32	21	0.5	178.9
2023/07/27 01:00:00	1	5.3	5.9	24	8	0.4	190.4
2023/07/27 02:00:00	1.2	5.4	5.7	20	7	0.1	243.9
2023/07/27 03:00:00	1.1	4.9	4.9	23	8	0	223
2023/07/27 04:00:00	1.1	6.7	7	19	8	0.2	326.5
2023/07/27 05:00:00	1.3	16.7	1.2	21	7	0.5	337.8
2023/07/27 06:00:00	1.3	12.2	4.2	29	13	0.1	250.3
2023/07/27 07:00:00	1.2	11.7	2.8	35	21	0.2	167.2
2023/07/27 08:00:00	1.1	7.7	3.3	35	19	0.7	178.5
2023/07/27 09:00:00	1.1	7.9	6.6	31	7	0.6	169.7
2023/07/27 10:00:00	1.1	10.4	11.4	27	9	0.2	137.9
2023/07/27 11:00:00	1.1	10.9	15.8	37	15	0.6	170.1
2023/07/27 12:00:00	1.1	6.5	26.5	36	20	0.7	169.8
2023/07/27 13:00:00	1	4.2	38.2	33	19	0.9	188.8
2023/07/27 14:00:00	1.1	2.8	43.3	30	17	0.9	183
2023/07/27 15:00:00	1.5	4.8	45.5	34	20	0.5	182
2023/07/27 16:00:00	1.7	6.8	44.1	46	26	0.6	192.6
2023/07/27 17:00:00	1.8	7.3	38.6	52	32	0.6	192.6
2023/07/27 18:00:00	1.8	8.1	34.7	52	30	0.2	251.6
2023/07/27 19:00:00	1.5	10.6	26.4	51	28	0.7	310.3
2023/07/27 20:00:00	1.2	10.5	23.8	55	32	1	332
2023/07/27 21:00:00	1.1	8.2	19.7	55	30	1.2	330.5
2023/07/27 22:00:00	1	4.4	23	34	11	0.7	317.7
2023/07/27 23:00:00	0.9	8.7	19.7	28	8	0.8	331.4
2023/07/28 00:00:00	1.1	5.3	22.5	28	9	0.7	326.4
2023/07/28 01:00:00	1	6.6	21.6	29	16	0.3	331.9
2023/07/28 02:00:00	1.1	9	20.5	36	23	0.4	0.6
2023/07/28 03:00:00	1	10.7	12.6	41	23	1.1	197.7
2023/07/28 04:00:00	1	6	6	48	25	1.9	198
2023/07/28 05:00:00	1	5.3	5.1	41	22	1	182.3
2023/07/28 06:00:00	1	3.8	5.7	31	18	0.6	186.5
2023/07/28 07:00:00	0.9	4.8	8.2	19	9	1.1	195.2
2023/07/28 08:00:00	1.1	7.6	12.1	17	8	0.3	154.5
2023/07/28 09:00:00	1.1	13.2	10.1	14	4	0.3	155.8
2023/07/28 10:00:00	1.1	11	10.4	14	3	0.7	163.8
2023/07/28 11:00:00	1.1	9.5	11.1	15	2	0.8	167.4
2023/07/28 12:00:00	1.3	9.5	11.6	16	4	0.5	191.5
2023/07/28 13:00:00	1.3	7.7	16.8	16	8	0.8	194.2
2023/07/28 14:00:00	1.3	6.3	17.6	14	6	0.8	199.4
2023/07/28 15:00:00	1.2	6.7	16.1	12	4	1.4	193.2
2023/07/28 16:00:00	1.3	8.8	12.3	10	4	0.7	180.3
2023/07/28 17:00:00	1.3	9.4	11	14	4	0.9	189.5
2023/07/28 18:00:00	1.2	8.9	10.7	15	4	1.2	202.8
2023/07/28 19:00:00	1.5	6.8	15.6	13	2	1.8	201.5
2023/07/28 20:00:00	1.2	4.3	19.2	9	0	1.9	186.8
2023/07/28 21:00:00	1.2	3.9	19.5	9	0	2	192.3
2023/07/28 22:00:00	1.1	5.3	14.2	13	0	1.4	181.8
2023/07/28 23:00:00	1	9.2	7.6	15	3	0.4	173.9

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
2023/07/29 00:00:00	1.1	11.8	2.9	16	4	0.3	256.6
2023/07/29 01:00:00	1.1	8.2	3.1	19	5	0	197.9
2023/07/29 02:00:00	1.1	7.1	2.8	18	6	0.1	146
2023/07/29 03:00:00	1.1	5.5	7.7	15	1	0.3	149.4
2023/07/29 04:00:00	1.1	6.8	5	17	0	0.2	207.7
2023/07/29 05:00:00	1.1	6.8	0.9	18	1	0.1	207.6
2023/07/29 06:00:00	1.1	5.4	1.3	22	0	0.1	263.6
2023/07/29 07:00:00	1.2	4.6	3.2	19	3	0	278.4
2023/07/29 08:00:00	1.2	7.3	5.3	21	2	0.1	234.1
2023/07/29 09:00:00	1.2	12.9	10.5	22	1	0.3	101.4
2023/07/29 10:00:00	1.3	9	20.9	21	5	0.4	63.7
2023/07/29 11:00:00	1.3	5.9	34.8	18	7	1.1	322.5
2023/07/29 12:00:00	1.3	4.2	38.7	18	6	1.8	311.1
2023/07/29 13:00:00	1.5	3.5	36	23	4	1.3	305.3
2023/07/29 14:00:00	1.3	4.4	35.7	21	6	1.9	312.4
2023/07/29 15:00:00	1.3	6.1	32.1	34	11	1.6	330
2023/07/29 16:00:00	1.5	11.8	27.1	29	13	1.3	345.7
2023/07/29 17:00:00	1.1	6.7	25.4	26	13	0.9	297.1
2023/07/29 18:00:00	0.6	3.2	25.6	21	8	0.5	168.2
2023/07/29 19:00:00	0.6	7.6	17.7	13	5	0.5	133.3
2023/07/29 20:00:00	1	5.7	15.6	9	4	0.4	168.4
2023/07/29 21:00:00	1	6.2	16.7	9	1	0.9	167.6
2023/07/29 22:00:00	1	3.9	16.2	9	0	0.6	152.8
2023/07/29 23:00:00	1	7.3	12.9	9	0	0.6	44.7
2023/07/30 00:00:00	1	13.9	7.7	9	0	0.1	303.1
2023/07/30 01:00:00	1	19.7	1.7	9	0	0.2	319.1
2023/07/30 02:00:00	1.1	21.9	0.2	11	2	0.1	328.1
2023/07/30 03:00:00	1.1	18.8	0.1	14	4	0	354.4
2023/07/30 04:00:00	1.1	16.4	0.4	18	6	0.2	315.7
2023/07/30 05:00:00	1.1	14	0.5	18	5	0.1	321.2
2023/07/30 06:00:00	0.9	15.4	0.5	15	4	0.1	270.9
2023/07/30 07:00:00	0.9	13.3	2.2	15	5	0	281.3
2023/07/30 08:00:00	0.9	10	5.3	15	8	0.1	143.5
2023/07/30 09:00:00	0.9	11.8	9.3	15	7	0.3	86.5
2023/07/30 10:00:00	0.9	7.4	23.6	18	6	0.7	74
2023/07/30 11:00:00	1	3.1	25.8	25	7	1.6	334.2
2023/07/30 12:00:00	0.9	2.1	22.7	22	6	1.8	340.7
2023/07/30 13:00:00	0.9	1.5	21.2	22	5	2.1	334.1
2023/07/30 14:00:00	1	1.6	22.1	17	6	2.2	330.1
2023/07/30 15:00:00	0.9	2.4	23	13	6	2	334.4
2023/07/30 16:00:00	0.9	3.3	21.7	15	7	1.7	341.5
2023/07/30 17:00:00	1	4	20.1	17	7	1.8	11.3
2023/07/30 18:00:00	1.2	6.5	17.3	17	6	1.4	11.3
2023/07/30 19:00:00	1.1	8.5	17.2	18	9	1	36.8
2023/07/30 20:00:00	1	9	14.4	20	9	0.9	58.2
2023/07/30 21:00:00	0.9	13.1	8.1	20	12	0.1	45.8
2023/07/30 22:00:00	0.9	13.7	6.5	22	10	0.6	328.3
2023/07/30 23:00:00	1	15.9	4.8	21	9	0.1	78.8

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
2023/07/31 00:00:00	1.1	7.2	9.8	21	10	0	65
2023/07/31 01:00:00	1	8.2	5.6	21	9	0.1	211.7
2023/07/31 02:00:00	1	10.9	2	22	12	0.1	281.5
2023/07/31 03:00:00	0.7	9.9	4.6	23	9	0.3	350.1
2023/07/31 04:00:00	0.9	6.3	8.2	26	7	0.6	325.8
2023/07/31 05:00:00	0.6	8.2	2.2	26	8	0.1	219.3
2023/07/31 06:00:00	0.9	8.4	1.5	17	6	0	248.4
2023/07/31 07:00:00	1.1	6.8	3.1	17	4	0	154.5
2023/07/31 08:00:00	1.2	8.1	7.1	21	9	0.3	178.4
2023/07/31 09:00:00	1.1	9	10.1	24	8	0.3	270
2023/07/31 10:00:00	1.3	7.7	8.7	27	11	1	309.8
2023/07/31 11:00:00	1.3	7	20.5	22	8	1	332.4
2023/07/31 12:00:00	1.2	7.8	23.6	28	10	1.6	320.4
2023/07/31 13:00:00	1.2	6.2	36.3	33	14	1.8	341.5
2023/07/31 14:00:00	1.1	6	37.4	24	11	2.1	333.3
2023/07/31 15:00:00	0.7	4	26	28	13	2.5	329.2
2023/07/31 16:00:00	0.7	5.6	24.9	31	18	2	350.7
2023/07/31 17:00:00	1	6.8	24.1	32	12	1.6	358.5
2023/07/31 18:00:00	0.9	6.3	20.5	32	17	1.5	349
2023/07/31 19:00:00	0.6	6.2	14.3	25	12	2.2	323
2023/07/31 20:00:00	0.9	6.7	12.7	22	9	1.5	336.4
2023/07/31 21:00:00	1.5	8.8	10.5	20	6	1.1	8.4
2023/07/31 22:00:00	1.3	8.7	15.5	23	7	0.5	146.5
2023/07/31 23:00:00	1.3	6.2	22.7	19	4	0.1	225.1