

測站名稱： 東大 監測時間： 2023/11/1 ~ 2023/11/30

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb				二氧化硫(SO ₂)ppb				懸浮微粒(PM-10) μg/m ³			臭氧(O ₃)ppb		懸浮微粒(PM-2.5) μg/m ³			風速	風向
	每日	小時	小時	超限	每日	小時	小時	超限	每日	小時	超限	每日	小時	每日	小時	超限	每日	每日
	平均值	最大值	最小值	次數	平均值	最大值	最小值	次數	平均值	最大值	次數	平均值	最大值	平均值	最大值	次數	平均值	平均值
01	17.66	37.4	3.5	0	1.59	2	1.3	0	28	35	0	25.94	58.1	16.2	23	0	0.74	西北
02	14.4	30.4	5.1	0	1.95	4.8	1.5	0	33.9	56	0	28.34	64.6	22.1	39	0	0.67	西北
03	14.55	30.3	1.6	0	1.13	1.6	0.9	0	27.1	34	0	28.44	49	18.5	27	0	0.95	北北西
04	13.74	33	2.7	0	1.27	1.7	1	0	27	36	0	25.97	57.4	19.1	30	0	0.75	西北
05	15.83	35.9	3.4	0	1.83	4.4	1.1	0	26.7	33	0	23.27	59.8	21.4	35	0	0.57	西北
06	14.15	28.8	2.7	0	1.49	1.7	1.2	0	33.3	64	0	29.05	54.6	22.8	44	0	0.96	西北
07	11.7	24.3	5.1	0	1.39	1.6	1.2	0	30.4	50	0	31.32	52	14.4	21	0	1.34	北
08	14.52	24.8	7.8	0	2.26	6.1	1.2	0	46.2	74	0	37.91	68.9	24	37	0	0.74	北北西
09	17.74	37	4.6	0	1.85	4.6	0.7	0	-	-	0	33.57	73.4	35.4	50	1	0.59	西北西
10	19.19	41.5	7	0	1.02	1.7	0.9	0	-	-	0	26.67	49.6	25.9	50	0	1.01	北
11	11.35	15.6	7.7	0	0.98	1.2	0.7	0	22.7	44	0	28.86	45.4	7	13	0	1.42	北
12	9.32	13.4	6.2	0	1.15	1.5	0.7	0	18.6	32	0	29.83	36.5	5.2	9	0	1.75	北
13	12.27	17.2	8.4	0	1.5	2.2	1.2	0	25.1	45	0	28.22	36.1	9	18	0	2.02	北北東
14	22.92	30.9	16	0	1.85	2.7	1.6	0	24.2	39	0	15.52	28.7	11.1	16	0	0.77	北北西
15	20.42	36.5	8.5	0	1.7	2.2	1.6	0	24.3	40	0	21.44	54.5	11.3	19	0	0.78	西北
16	15.07	31.6	8.2	0	1.93	2.8	1.3	0	36.2	62	0	26.42	42	16.8	30	0	1.27	北
17	13.59	21.2	8.4	0	1.72	2	1.3	0	47.2	65	0	36.41	52.3	17.3	32	0	2.14	北北東
18	14.17	24.3	9.9	0	1.96	2.3	1.6	0	57.3	76	0	39.18	51	17.3	24	0	1.86	北北東
19	22.05	40.7	7.3	0	1.91	2.2	1.6	0	42.7	57	0	28.72	57.5	19.2	25	0	0.76	北
20	22.62	44.4	7.3	0	1.86	2.2	1.6	0	38.5	49	0	24.56	58.2	18.1	25	0	0.66	北
21	22.12	42	7.8	0	1.96	2.3	1.5	0	38.5	58	0	26.45	57.1	21.8	32	0	0.72	西北
22	20.9	42.6	9.6	0	1.75	3.5	1.3	0	36.8	60	0	33.81	72.8	24.7	38	0	0.65	西北
23	20	40.3	6.3	0	1.37	1.8	1	0	33.3	54	0	27.4	59.1	22.4	42	0	0.91	北北西
24	15.61	30.3	5.7	0	1.28	2.1	0.9	0	35.1	77	0	30.86	64.3	17.2	38	0	1.28	北北東
25	17.99	33.3	5.5	0	1.26	1.5	1.1	0	27.1	45	0	25.18	57.5	14.2	21	0	0.85	北北東
26	13.09	33.3	2.8	0	1.02	1.3	0.7	0	13	20	0	22.61	37.2	7.1	11	0	1.2	北北東
27	14.15	32.4	5.7	0	1.26	1.7	0.9	0	23.8	39	0	24.94	50.3	13	21	0	1.13	北
28	19.68	54.8	5.5	0	1.26	2.1	0.9	0	39.8	102	0	29.85	69.7	16.5	32	0	0.91	北
29	16.53	36.6	5.3	0	1.62	2.3	1	0	55.9	84	0	32.76	57.8	25.9	35	0	0.9	北
30	10.9	15.5	5.9	0	1.18	1.7	0.9	0	28.7	49	0	31.58	50.3	13.2	22	0	1.51	北
31																		
月平均值	16.3				1.5				32.9			28.5		17.6			1.1	
最大值	22.92				2.26				57.3					35.4			2.14	
發生日期	14				8				18			39.18		9			17	
超標準次數				0				0			0	18				1		
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
2023/11/01 00:00:00	1.5	29.4	4.5	19	14	0.1	259.7
2023/11/01 01:00:00	1.7	26	8.2	27	20	0.2	230.8
2023/11/01 02:00:00	1.3	12.5	12.8	24	20	0	213.4
2023/11/01 03:00:00	1.3	12.7	10.1	30	18	0	292.9
2023/11/01 04:00:00	1.3	16.6	7.6	28	20	0.2	18.5
2023/11/01 05:00:00	1.6	24.9	4	27	15	0	314.4
2023/11/01 06:00:00	1.5	26.9	3.7	28	21	0	308.7
2023/11/01 07:00:00	1.5	30	3.9	29	23	0	308.2
2023/11/01 08:00:00	1.7	31.1	9.6	31	18	0.4	39.3
2023/11/01 09:00:00	1.8	21.7	22.5	25	14	0.5	356.1
2023/11/01 10:00:00	1.8	10.5	35	29	12	0.9	332.9
2023/11/01 11:00:00	1.8	8.3	43.7	32	18	0.8	326.6
2023/11/01 12:00:00	1.8	6	51	29	8	1.4	310
2023/11/01 13:00:00	1.6	5.4	49.9	29	14	1.6	316.7
2023/11/01 14:00:00	1.6	3.9	56.8	29	11	2	319.6
2023/11/01 15:00:00	1.6	3.9	58.1	22	9	1.9	321.6
2023/11/01 16:00:00	1.7	3.5	56.7	32	14	2	326.3
2023/11/01 17:00:00	1.5	6.3	51.6	27	17	1.9	322.9
2023/11/01 18:00:00	1.3	11.7	37.7	23	16	1.9	323
2023/11/01 19:00:00	1.5	14.3	31.7	35	17	1.5	319.9
2023/11/01 20:00:00	1.5	29.4	17.7	25	16	0.1	276.9
2023/11/01 21:00:00	1.6	35	14.9	26	17	0.1	316.7
2023/11/01 22:00:00	1.5	37.4	9.8	22	14	0.1	299.8
2023/11/01 23:00:00	1.7	28.4	9	29	18	0.2	214.7
2023/11/02 00:00:00	2	17.6	16.7	35	19	0.1	246.5
2023/11/02 01:00:00	1.7	10.4	19.3	34	21	0.1	209.1
2023/11/02 02:00:00	1.6	14.3	13.6	34	24	0	211.8
2023/11/02 03:00:00	1.8	15.5	10	34	25	0	213.8
2023/11/02 04:00:00	1.7	18.6	8.7	42	30	0	237.4
2023/11/02 05:00:00	1.6	11.1	14.4	40	32	0	249.1
2023/11/02 06:00:00	1.5	14.5	9.6	35	27	0	243
2023/11/02 07:00:00	1.5	17.9	6.8	32	24	0	0
2023/11/02 08:00:00	1.6	17.9	10.7	38	23	0.1	151.9
2023/11/02 09:00:00	1.7	19.5	18.6	39	29	0.5	151.4
2023/11/02 10:00:00	1.8	14	38.3	36	25	0.6	175.6
2023/11/02 11:00:00	2.1	9.5	49.8	37	23	0.2	232.6
2023/11/02 12:00:00	2.6	7.9	64.6	40	25	1.1	286.4
2023/11/02 13:00:00	4.8	15.6	64.5	49	31	1.5	301.7
2023/11/02 14:00:00	3.5	11	56.7	56	39	2.3	307.6
2023/11/02 15:00:00	2.3	7.4	45.2	38	27	1.9	319.6
2023/11/02 16:00:00	2.1	6.1	44	29	13	1.7	326.2
2023/11/02 17:00:00	1.7	5.1	39.4	25	14	2	324.7
2023/11/02 18:00:00	1.6	6.5	32.6	20	16	1.8	321.7
2023/11/02 19:00:00	1.6	14.3	30.4	19	11	0.9	335.9
2023/11/02 20:00:00	1.6	16.1	30.3	26	15	0.8	320.8
2023/11/02 21:00:00	1.7	17.5	31	22	13	0.5	27.8
2023/11/02 22:00:00	1.6	16.2	22.3	31	17	0	85.4
2023/11/02 23:00:00	1.6	30.4	9.4	31	11	0.1	289.7

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
2023/11/03 00:00:00	1.5	28.3	10	28	17	0	0
2023/11/03 01:00:00	1.2	24.4	7.3	30	18	0.1	303.6
2023/11/03 02:00:00	1.1	17.9	5.5	29	24	0.8	320.9
2023/11/03 03:00:00	1.1	12.2	21.5	33	25	0.6	320.4
2023/11/03 04:00:00	0.9	8.1	25.6	24	19	0.3	335.8
2023/11/03 05:00:00	1	14	17.9	22	16	0.3	47.4
2023/11/03 06:00:00	1	28.2	12.9	23	20	0.7	320.1
2023/11/03 07:00:00	1.1	22.6	15.6	26	22	0.1	29.2
2023/11/03 08:00:00	1.3	23.3	15	23	16	0.7	50.7
2023/11/03 09:00:00	1.2	19.4	25.4	25	19	0.6	47.4
2023/11/03 10:00:00	1	7.4	38.7	29	13	1.2	19.3
2023/11/03 11:00:00	1.1	4.8	43.5	26	17	1.6	334.6
2023/11/03 12:00:00	1	3.2	47.7	31	15	1.6	326.1
2023/11/03 13:00:00	1	2.3	49	30	15	2	329.3
2023/11/03 14:00:00	1.1	1.6	48.4	23	12	2.5	325.4
2023/11/03 15:00:00	1	2.4	45.3	25	14	1.8	337.4
2023/11/03 16:00:00	1	4.2	45.3	19	14	1.3	341.9
2023/11/03 17:00:00	1	9.2	42.1	21	15	1.4	337.6
2023/11/03 18:00:00	0.9	11.2	38.6	26	17	1.9	320.4
2023/11/03 19:00:00	1.3	12.5	34.8	31	18	1.5	332.7
2023/11/03 20:00:00	1.6	19	31	30	19	0.8	354.5
2023/11/03 21:00:00	1.6	24.9	24.1	34	22	0.5	342.6
2023/11/03 22:00:00	1.3	21.4	23.2	32	27	0.5	326.9
2023/11/03 23:00:00	1.3	24.7	15.5	31	27	0	349.7
2023/11/04 00:00:00	1.1	30.3	8.7	29	21	0	272.4
2023/11/04 01:00:00	1.2	28.8	5.3	30	23	0.1	290.1
2023/11/04 02:00:00	1.2	22.8	4.6	30	28	0.3	287.9
2023/11/04 03:00:00	1.1	17.6	9	36	30	0.3	295.3
2023/11/04 04:00:00	1	14.9	8.7	33	29	0	4.9
2023/11/04 05:00:00	1	10.7	18.1	28	23	0.5	321.3
2023/11/04 06:00:00	1	14	18.8	33	24	0.2	342.7
2023/11/04 07:00:00	1.3	16.1	10.1	30	22	0	131.1
2023/11/04 08:00:00	1.3	10	13.4	27	20	0.2	89
2023/11/04 09:00:00	1.6	16.2	17.7	15	11	0.5	76
2023/11/04 10:00:00	1.5	16.8	28.2	16	15	0.5	65.8
2023/11/04 11:00:00	1.5	11.6	39.9	23	17	0.4	35.3
2023/11/04 12:00:00	1.6	6.1	47.9	25	15	1	325.1
2023/11/04 13:00:00	1.7	3.5	57.4	23	13	1.8	328.2
2023/11/04 14:00:00	1.3	3.4	50.3	30	17	2.3	321.6
2023/11/04 15:00:00	1.3	4.5	45.2	21	14	2	323.4
2023/11/04 16:00:00	1.3	4.3	44.1	25	13	1.7	336.5
2023/11/04 17:00:00	1.2	2.7	44.2	25	18	1.5	340.7
2023/11/04 18:00:00	1.2	3.2	41.1	24	11	1.5	329.9
2023/11/04 19:00:00	1.2	7.7	34.2	23	19	1.8	319
2023/11/04 20:00:00	1.3	8.4	30.8	26	14	1.1	322.1
2023/11/04 21:00:00	1.3	20.8	21.1	31	17	0.1	332
2023/11/04 22:00:00	1.2	25.8	15	32	23	0	314.5
2023/11/04 23:00:00	1.2	33	10.6	29	22	0.3	30.7

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
2023/11/05 00:00:00	1.2	27	7.6	34	21	0	23.6
2023/11/05 01:00:00	1.3	26.3	5.1	31	28	0	268.6
2023/11/05 02:00:00	1.2	23.1	4	26	27	0.1	274
2023/11/05 03:00:00	1.3	19	4.4	30	35	0	277.8
2023/11/05 04:00:00	1.2	17.3	3.7	30	29	0.1	266.7
2023/11/05 05:00:00	1.1	15.8	3.2	33	25	0	0
2023/11/05 06:00:00	1.3	16.4	3.2	33	26	0	267.3
2023/11/05 07:00:00	1.3	13.7	3.9	32	25	0	263.1
2023/11/05 08:00:00	1.5	10.5	8.9	30	24	0.3	190.7
2023/11/05 09:00:00	1.5	10.1	22.3	21	23	0.4	176.6
2023/11/05 10:00:00	1.6	7	38.6	28	24	0.4	145.3
2023/11/05 11:00:00	1.6	5.4	50.5	28	23	0.8	102.4
2023/11/05 12:00:00	1.7	4.3	59.8	24	18	0.8	304.4
2023/11/05 13:00:00	1.7	3.4	58.2	26	20	1.6	312.6
2023/11/05 14:00:00	2.8	6.5	54.7	25	18	2.2	310.8
2023/11/05 15:00:00	3.9	8.8	46.9	24	15	2.2	314.2
2023/11/05 16:00:00	4.4	12.1	41.5	21	15	2.2	309.8
2023/11/05 17:00:00	2.7	9.8	41	22	15	1.7	309.3
2023/11/05 18:00:00	1.8	13.2	32.5	20	12	0.3	39
2023/11/05 19:00:00	1.7	14.4	28.1	33	14	0.1	345.2
2023/11/05 20:00:00	1.6	26.6	15.5	19	15	0.1	310.8
2023/11/05 21:00:00	1.6	35.9	7.1	23	21	0.1	286
2023/11/05 22:00:00	1.7	31.7	6.2	25	19	0	238.3
2023/11/05 23:00:00	1.8	28.2	6.6	28	21	0	223.8
2023/11/06 00:00:00	1.7	20.6	12.6	30	22	0.3	281.1
2023/11/06 01:00:00	1.6	24.8	8.8	26	23	0	296
2023/11/06 02:00:00	1.6	21	6.2	21	23	0	269.8
2023/11/06 03:00:00	1.7	22.7	4.4	27	21	0	276.7
2023/11/06 04:00:00	1.6	21	4.6	23	22	0.1	280.1
2023/11/06 05:00:00	1.5	18.4	5	22	21	0	299.9
2023/11/06 06:00:00	1.3	21.9	4.4	23	20	0.1	322.4
2023/11/06 07:00:00	1.5	24.9	4.9	24	19	0	304.2
2023/11/06 08:00:00	1.5	19.8	8.5	19	24	0	245.8
2023/11/06 09:00:00	1.7	28.8	10.3	25	21	0.2	78
2023/11/06 10:00:00	1.7	18.2	22.7	33	22	0.6	353.4
2023/11/06 11:00:00	1.5	7.4	29.5	21	12	1.4	317
2023/11/06 12:00:00	1.5	4.5	41.8	19	9	1.3	321.9
2023/11/06 13:00:00	1.6	3.7	52.7	27	14	1.5	318.2
2023/11/06 14:00:00	1.5	2.7	50.9	33	16	2	324
2023/11/06 15:00:00	1.5	2.9	54.6	24	16	2.5	326.9
2023/11/06 16:00:00	1.5	4.6	54.1	33	18	2.1	337
2023/11/06 17:00:00	1.5	9.2	54.3	38	21	1.6	9.1
2023/11/06 18:00:00	1.3	9.3	53.1	41	24	1.4	347
2023/11/06 19:00:00	1.5	11	52.7	41	23	1.5	341.9
2023/11/06 20:00:00	1.3	10.7	51.6	49	30	1.5	350.7
2023/11/06 21:00:00	1.5	10.4	44.3	53	41	1.6	347.3
2023/11/06 22:00:00	1.5	13.6	30.6	64	44	1.2	7.9
2023/11/06 23:00:00	1.3	16.6	23.4	61	33	1.2	29.1

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
2023/11/07 00:00:00	1.2	11.5	23.9	53	32	1.2	357.6
2023/11/07 01:00:00	1.2	8.2	26.1	31	19	1.3	10.4
2023/11/07 02:00:00	1.2	8.8	28.3	16	11	1	14.7
2023/11/07 03:00:00	1.2	13.4	23	16	11	0.9	5.6
2023/11/07 04:00:00	1.3	12.8	22.1	15	13	0.8	356.7
2023/11/07 05:00:00	1.3	11.1	21.5	21	12	1.1	357.3
2023/11/07 06:00:00	1.3	6.7	28.2	16	10	1.6	9.8
2023/11/07 07:00:00	1.3	14.7	22.2	20	12	1.7	30.2
2023/11/07 08:00:00	1.3	15.5	21.4	21	14	2	34
2023/11/07 09:00:00	1.3	13.1	23.2	21	13	1.7	35.9
2023/11/07 10:00:00	1.3	10	28.1	30	14	1.9	30.6
2023/11/07 11:00:00	1.2	8.2	34.6	37	15	1.3	0.4
2023/11/07 12:00:00	1.2	6	41.3	32	12	1.3	4.4
2023/11/07 13:00:00	1.3	5.1	45.7	34	15	1.2	4.3
2023/11/07 14:00:00	1.3	6.1	49.3	33	12	1.6	10.4
2023/11/07 15:00:00	1.5	6.8	52	37	15	1.8	20.6
2023/11/07 16:00:00	1.6	6.8	50.7	41	13	1.6	4.1
2023/11/07 17:00:00	1.6	10.3	46	50	18	1.6	346.8
2023/11/07 18:00:00	1.6	12.3	38.9	47	14	1.6	346.2
2023/11/07 19:00:00	1.6	12.1	34.3	41	17	1.6	352
2023/11/07 20:00:00	1.6	14.2	30	38	17	1.2	348.6
2023/11/07 21:00:00	1.5	15.9	26.3	36	18	1.2	350.1
2023/11/07 22:00:00	1.6	15.1	25.5	33	17	1	350.9
2023/11/07 23:00:00	1.5	24.3	18.8	35	13	0.5	28
2023/11/08 00:00:00	1.6	23.4	14.4	30	21	0.6	315.1
2023/11/08 01:00:00	1.5	11.2	21.9	27	19	0.7	17.7
2023/11/08 02:00:00	1.6	7.8	22.3	27	18	0	90.1
2023/11/08 03:00:00	1.6	11.4	15.6	25	17	0	262.7
2023/11/08 04:00:00	1.5	18.3	9.4	28	17	0.1	300.8
2023/11/08 05:00:00	1.5	17.8	9.9	30	17	0.3	296.7
2023/11/08 06:00:00	1.2	17.6	7.4	40	22	0.1	292.9
2023/11/08 07:00:00	1.3	21.9	4.6	35	19	0	319.7
2023/11/08 08:00:00	2.3	21.9	11.8	38	15	0.4	312.4
2023/11/08 09:00:00	6.1	24.8	19	46	26	0.7	335.6
2023/11/08 10:00:00	3.8	20.9	36.9	66	37	0.5	126.8
2023/11/08 11:00:00	3.2	14.2	53.8	74	36	0.5	257.7
2023/11/08 12:00:00	2.9	9.2	60.7	67	37	0.9	292
2023/11/08 13:00:00	2.8	10.1	61.9	60	32	1.8	315.4
2023/11/08 14:00:00	2.7	9.4	65.9	55	25	1.6	330.1
2023/11/08 15:00:00	2.3	9.5	68.9	51	25	1.4	325.9
2023/11/08 16:00:00	2.1	13.2	60.7	50	25	1.2	341
2023/11/08 17:00:00	2.1	13.4	59	53	22	1.3	331.2
2023/11/08 18:00:00	1.8	9.9	56.3	50	24	1.7	326.5
2023/11/08 19:00:00	1.7	10.7	50.4	48	27	0.8	333.4
2023/11/08 20:00:00	1.7	8.1	43.2	48	17	1	357.1
2023/11/08 21:00:00	1.7	11.2	40.7	47	19	1	8.3
2023/11/08 22:00:00	2.2	17.6	45.9	43	21	1	21.5
2023/11/08 23:00:00	2.3	21.9	44.2	49	29	0.6	32.3

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
2023/11/09 00:00:00	2.4	16.7	39.6	54	30	0.2	46.5
2023/11/09 01:00:00	2.1	16.8	26.4	53	32	0.2	177.3
2023/11/09 02:00:00	1.6	15.8	17.3	51	38	0.1	218.4
2023/11/09 03:00:00	1.6	10.7	21.1	61	36	0.1	284
2023/11/09 04:00:00	1.6	9.9	19.7	58	35	0	280.3
2023/11/09 05:00:00	1.8	12.7	17.1	65	42	0.3	301.6
2023/11/09 06:00:00	1.8	12.5	13.4	66	41	0	245
2023/11/09 07:00:00	1.7	15.5	12.1	59	43	0	266.3
2023/11/09 08:00:00	1.7	18.2	16.5	59	44	0.1	76
2023/11/09 09:00:00	2	24.9	26	64	42	0.6	130
2023/11/09 10:00:00	2.2	20.1	41.4	69	50	0.8	164.4
2023/11/09 11:00:00	2.1	8.8	59.3	67	45	0.4	209.9
2023/11/09 12:00:00	3.1	12.8	65.1	57	40	0.8	279.6
2023/11/09 13:00:00	2.9	9.5	73.4	71	45	1.2	299.8
2023/11/09 14:00:00	2.4	4.6	68.5	69	42	1.7	294.1
2023/11/09 15:00:00	1.8	7	62.9	--	34	2.1	307.2
2023/11/09 16:00:00	4.6	19.8	43	--	31	2.3	311.1
2023/11/09 17:00:00	3.1	21.9	37.5	--	25	1.1	327.6
2023/11/09 18:00:00	1.1	12.9	41.6	--	28	0.6	25
2023/11/09 19:00:00	1	18.2	35.3	--	19	0.7	39.4
2023/11/09 20:00:00	0.7	27.1	29.1	--	17	0.3	341.2
2023/11/09 21:00:00	0.7	26.6	27.4	--	27	0.2	48.1
2023/11/09 22:00:00	1	33	16.2	--	29	0.1	53
2023/11/09 23:00:00	1	37	15.6	--	26	0.5	312.1
2023/11/10 00:00:00	0.9	29.5	19.9	--	39	0	336.6
2023/11/10 01:00:00	0.9	22.6	18.1	--	42	0.1	319.4
2023/11/10 02:00:00	1	38.5	11.5	--	43	0	284.1
2023/11/10 03:00:00	1	41.5	7.6	--	50	0	282.5
2023/11/10 04:00:00	0.9	32.8	8.8	--	45	0.1	304.9
2023/11/10 05:00:00	1	19.3	17.8	--	47	0.1	321.4
2023/11/10 06:00:00	1	31.4	9.3	--	33	0.3	308.2
2023/11/10 07:00:00	1	36	5.3	--	29	0	333.7
2023/11/10 08:00:00	1.1	27.1	9.2	--	37	0	9.6
2023/11/10 09:00:00	1.1	31	13.6	--	41	0.3	81.2
2023/11/10 10:00:00	1.7	18.4	29.1	--	39	0.9	62.2
2023/11/10 11:00:00	1.5	15.1	46.4	--	23	1	340.8
2023/11/10 12:00:00	1	9.4	45.5	--	21	1.4	333.2
2023/11/10 13:00:00	0.9	7	42.2	41	19	1.5	342
2023/11/10 14:00:00	0.9	7.1	44.1	35	18	2.2	332
2023/11/10 15:00:00	1	9	47.6	40	18	1.9	335.8
2023/11/10 16:00:00	1	10.4	49.6	40	19	1.8	351.1
2023/11/10 17:00:00	1	9.5	43.6	50	20	1.6	3.9
2023/11/10 18:00:00	1	15.9	32.8	45	17	1.5	348.8
2023/11/10 19:00:00	1	16.2	26.1	46	15	1.6	356
2023/11/10 20:00:00	0.9	15.3	23.3	42	14	1.9	345.6
2023/11/10 21:00:00	0.9	12.6	25.3	29	12	1.7	356.5
2023/11/10 22:00:00	0.9	10.9	28.3	20	10	1.5	354.5
2023/11/10 23:00:00	0.9	10.9	28.9	14	8	1.5	4.5

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
2023/11/11 00:00:00	0.9	12.7	26.3	16	3	1.4	11.3
2023/11/11 01:00:00	0.7	13.8	23.7	15	3	1.4	21.1
2023/11/11 02:00:00	0.9	12.8	22.6	11	6	1.2	17.9
2023/11/11 03:00:00	1	10.3	23.8	16	7	1.2	3.2
2023/11/11 04:00:00	1.1	11	24.1	16	6	1	8.3
2023/11/11 05:00:00	1.2	12.6	23.4	12	4	1.3	20.9
2023/11/11 06:00:00	1.2	13.3	21.2	10	5	0.9	1.6
2023/11/11 07:00:00	0.7	10.3	23.9	11	6	0.9	354.2
2023/11/11 08:00:00	0.9	12.2	23.8	12	5	1.3	17.3
2023/11/11 09:00:00	0.9	12.1	23.6	13	3	1.3	33.6
2023/11/11 10:00:00	1	12.6	24.8	22	2	1.4	27.7
2023/11/11 11:00:00	0.9	9.2	31.9	24	7	1.4	357.3
2023/11/11 12:00:00	0.9	8.1	37.9	17	8	1.7	20.3
2023/11/11 13:00:00	1	8.3	44	24	7	1.7	7.2
2023/11/11 14:00:00	1.1	7.7	45.4	37	9	1.6	350
2023/11/11 15:00:00	1	8.2	45.1	41	10	1.7	16.3
2023/11/11 16:00:00	1	10	38.8	42	11	1.5	357.3
2023/11/11 17:00:00	1.1	12.5	33.6	44	10	1.5	3.6
2023/11/11 18:00:00	1	14.2	27.5	35	9	1.6	353.3
2023/11/11 19:00:00	1.1	15.6	23.6	28	8	1.4	354.5
2023/11/11 20:00:00	1.1	11.8	26.1	31	13	1.8	6.6
2023/11/11 21:00:00	0.9	11	26.4	29	9	1.6	6.3
2023/11/11 22:00:00	0.9	9.2	27	21	7	1.8	354.1
2023/11/11 23:00:00	1	12.5	26.1	18	8	1.4	6.4
2023/11/12 00:00:00	1	13.2	24.5	18	6	1.5	31.9
2023/11/12 01:00:00	1	13.4	24.3	19	6	1.1	3.4
2023/11/12 02:00:00	1	9.3	24.9	11	4	1.4	338
2023/11/12 03:00:00	0.9	9.3	26	10	4	1.4	345.3
2023/11/12 04:00:00	0.9	12.3	24.1	10	7	0.9	3
2023/11/12 05:00:00	0.9	10.3	25.4	13	7	1.2	351.5
2023/11/12 06:00:00	0.9	10.1	25.5	11	4	1.4	357
2023/11/12 07:00:00	0.9	7	27.6	14	6	1.7	356.8
2023/11/12 08:00:00	0.7	9.4	28.6	15	6	1.5	10.1
2023/11/12 09:00:00	1.2	7.2	29.2	18	5	1.9	350.8
2023/11/12 10:00:00	1.2	8.3	29.8	16	6	1.6	358.9
2023/11/12 11:00:00	1.2	7.6	31.5	22	6	2.5	349.7
2023/11/12 12:00:00	1.3	8.2	32.5	25	6	2.1	8
2023/11/12 13:00:00	1.2	7	34.7	27	4	2.2	14.9
2023/11/12 14:00:00	1.3	6.5	35.8	31	3	2.5	29.2
2023/11/12 15:00:00	1.3	6.2	36.5	32	8	2.6	32.6
2023/11/12 16:00:00	1.3	7.4	35.7	31	9	2.1	28.5
2023/11/12 17:00:00	1.2	9.2	34.4	22	6	1.8	20.6
2023/11/12 18:00:00	1.3	11.8	30.8	24	4	1.4	17.9
2023/11/12 19:00:00	1.2	8.4	31.7	17	3	1.8	1
2023/11/12 20:00:00	1.3	10.6	30.4	19	3	1.8	27.3
2023/11/12 21:00:00	1.3	11.5	29.2	18	3	1.9	34.5
2023/11/12 22:00:00	1.5	11	28.1	16	4	1.6	38.4
2023/11/12 23:00:00	1.3	11.5	28.8	13	6	1.7	27.1

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
2023/11/13 00:00:00	1.3	10.3	30.5	14	5	2	30.2
2023/11/13 01:00:00	1.3	10.4	28.7	14	2	1.6	26.8
2023/11/13 02:00:00	1.2	9.8	27.4	11	0	1.7	14.7
2023/11/13 03:00:00	1.3	8.4	28.8	12	4	2.4	33.1
2023/11/13 04:00:00	1.3	9.2	27	18	6	1.9	36.6
2023/11/13 05:00:00	1.3	9.3	25.5	17	4	2.2	34
2023/11/13 06:00:00	1.5	9.6	24.1	16	4	2.2	36.6
2023/11/13 07:00:00	1.3	11.5	22.8	19	7	2.2	23.8
2023/11/13 08:00:00	1.5	11.7	22	21	14	2.6	35.7
2023/11/13 09:00:00	1.3	12.5	22.8	24	12	2.5	34.6
2023/11/13 10:00:00	1.5	12.3	25.3	28	12	2.4	31.7
2023/11/13 11:00:00	1.5	11.2	29.4	33	10	3.1	34.4
2023/11/13 12:00:00	1.3	13.7	31.5	43	14	2.1	14.7
2023/11/13 13:00:00	1.5	10.7	35.2	45	17	2.5	19.3
2023/11/13 14:00:00	1.5	10.9	36.1	35	18	2.3	18.7
2023/11/13 15:00:00	1.5	10	35.5	34	11	2.1	21.2
2023/11/13 16:00:00	1.6	11.6	32.7	34	9	2.3	27.3
2023/11/13 17:00:00	1.5	13.8	30.2	26	7	2.1	26.4
2023/11/13 18:00:00	1.6	14.2	29.7	25	6	1.9	23.4
2023/11/13 19:00:00	1.7	14.2	29.4	26	8	1.9	24.8
2023/11/13 20:00:00	1.6	13.7	29.8	28	8	1.7	34.7
2023/11/13 21:00:00	1.6	15.1	28.8	30	10	1.5	33.8
2023/11/13 22:00:00	1.7	16.7	26.6	21	13	0.8	32.1
2023/11/13 23:00:00	1.8	17.2	25.9	21	10	1.1	27.7
2023/11/14 00:00:00	2.2	16.8	22.3	22	10	1.3	41.1
2023/11/14 01:00:00	1.8	24.3	15.6	17	8	0.6	331.8
2023/11/14 02:00:00	1.7	24.1	15.9	18	9	0.1	346.5
2023/11/14 03:00:00	1.7	22.3	12.3	20	9	0.3	334.2
2023/11/14 04:00:00	1.8	29.5	12.3	17	10	0.2	46.9
2023/11/14 05:00:00	2	30.9	9.5	20	9	0.2	61.1
2023/11/14 06:00:00	2.4	17.9	13.6	24	11	0.1	68
2023/11/14 07:00:00	2.1	28.2	7.2	24	12	0.3	331.3
2023/11/14 08:00:00	2.1	28.7	7.1	27	13	0.5	344.7
2023/11/14 09:00:00	2	27.1	12.1	27	14	0.5	25.9
2023/11/14 10:00:00	2.7	26	14.2	29	14	0.7	341.3
2023/11/14 11:00:00	2	22.6	19.2	39	16	1	22.6
2023/11/14 12:00:00	2.2	19.2	23.9	27	11	0.8	37.6
2023/11/14 13:00:00	1.7	16.1	28	36	13	1	19.9
2023/11/14 14:00:00	1.7	16	28.7	29	11	1.1	5.1
2023/11/14 15:00:00	1.6	16	27.2	30	7	1.4	341.8
2023/11/14 16:00:00	1.7	16.5	25	26	7	1.3	358.3
2023/11/14 17:00:00	1.7	19.9	20.1	29	11	1.6	342.6
2023/11/14 18:00:00	1.6	21.6	16.8	23	10	1.4	343.9
2023/11/14 19:00:00	1.6	21.6	14.9	20	10	1.4	347.9
2023/11/14 20:00:00	1.8	27.2	9.8	17	10	1.1	333.9
2023/11/14 21:00:00	1.6	25.8	10	26	12	0.7	350.4
2023/11/14 22:00:00	1.7	26.9	8.8	19	15	0.8	1.1
2023/11/14 23:00:00	1.7	19.7	9.6	20	13	0.6	338.5

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
2023/11/15 00:00:00	1.6	22.2	10.9	19	12	0.8	17.9
2023/11/15 01:00:00	1.6	17	9.3	17	8	0.4	337.6
2023/11/15 02:00:00	1.7	18.4	7.2	10	8	0.6	45.8
2023/11/15 03:00:00	1.7	20.5	6.6	14	11	0.4	310.5
2023/11/15 04:00:00	1.6	22.8	4	19	10	0.3	7.8
2023/11/15 05:00:00	1.6	18.4	9	21	10	0.3	32.2
2023/11/15 06:00:00	1.7	15.3	8.1	15	14	0.2	42.8
2023/11/15 07:00:00	1.8	22.5	4.5	12	10	0.3	321.6
2023/11/15 08:00:00	1.8	24.1	5	21	13	0.4	47
2023/11/15 09:00:00	2.2	26.9	8.8	25	12	0.7	52.4
2023/11/15 10:00:00	1.8	18.8	18.2	29	15	0.9	348.9
2023/11/15 11:00:00	1.7	16.4	37.6	27	14	0.7	9.1
2023/11/15 12:00:00	1.7	10.5	50.4	40	19	0.5	48.4
2023/11/15 13:00:00	1.7	10.3	51	38	16	1.6	319
2023/11/15 14:00:00	1.8	8.5	53.7	31	15	2.3	321.4
2023/11/15 15:00:00	1.7	9.5	54.5	30	13	1.5	346.3
2023/11/15 16:00:00	1.7	10.1	50.8	24	10	1.5	336.2
2023/11/15 17:00:00	1.7	14.8	40.5	27	11	2	322
2023/11/15 18:00:00	1.6	21.1	29.4	26	9	1.7	318.9
2023/11/15 19:00:00	1.7	27.4	20.9	24	7	1.4	324.3
2023/11/15 20:00:00	1.7	24.8	17.8	30	10	0.7	316.1
2023/11/15 21:00:00	1.6	29.3	12.2	23	11	0.1	327.6
2023/11/15 22:00:00	1.6	31	7.9	30	11	0.2	283.4
2023/11/15 23:00:00	1.6	35.2	4	24	8	0	288.9
2023/11/16 00:00:00	1.7	36.5	3.3	27	8	0.1	252.7
2023/11/16 01:00:00	2.1	31.6	7.2	30	15	0.3	214.9
2023/11/16 02:00:00	2.2	23.6	8.7	35	18	0.6	200.8
2023/11/16 03:00:00	2.4	23	7.3	52	27	0.9	193.1
2023/11/16 04:00:00	2.1	19.3	10.1	62	30	0.5	190.7
2023/11/16 05:00:00	2.3	17.7	11.6	47	25	0.4	210.8
2023/11/16 06:00:00	2.2	13.9	14.9	54	29	0.1	255.7
2023/11/16 07:00:00	2.8	14.4	14.5	46	26	0	196
2023/11/16 08:00:00	2.8	20.8	11.4	50	22	0.2	109.1
2023/11/16 09:00:00	2.7	23.8	13.7	39	17	0.2	202.4
2023/11/16 10:00:00	2.8	21.4	24.2	37	15	0.5	147.7
2023/11/16 11:00:00	2.2	18.8	31.3	48	22	0.8	316
2023/11/16 12:00:00	1.6	10.6	37.9	54	20	2.1	334.1
2023/11/16 13:00:00	1.6	8.8	40.3	39	15	2	332.2
2023/11/16 14:00:00	1.5	8.2	42	34	13	2.1	340.7
2023/11/16 15:00:00	1.5	10	41	36	14	2.1	349.7
2023/11/16 16:00:00	1.6	11.4	36.4	33	16	1.8	13.4
2023/11/16 17:00:00	1.6	10	37.2	35	16	2	4.2
2023/11/16 18:00:00	1.7	11.2	35.2	31	19	1.8	0.3
2023/11/16 19:00:00	1.7	12.3	32.8	26	9	1.7	356.7
2023/11/16 20:00:00	1.5	10.5	32.6	21	9	2	14.3
2023/11/16 21:00:00	1.5	10.7	33.8	20	8	1.6	33.1
2023/11/16 22:00:00	1.3	8.9	37.2	14	6	2.2	355.8
2023/11/16 23:00:00	1.3	10.3	38.2	10	6	2	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
2023/11/17 00:00:00	1.5	10.5	34.6	16	8	2.5	14.8
2023/11/17 01:00:00	1.3	9.4	31.3	21	9	2.5	24.9
2023/11/17 02:00:00	1.6	8.4	33.3	31	7	2.6	21.7
2023/11/17 03:00:00	1.5	8.7	32.7	33	11	2.3	16.9
2023/11/17 04:00:00	1.6	9.3	33.6	27	9	2.3	12.4
2023/11/17 05:00:00	1.6	9.6	34.1	32	12	2.4	21
2023/11/17 06:00:00	1.8	10.5	33.9	42	18	2.5	18.7
2023/11/17 07:00:00	1.8	12.1	32.8	61	32	2.4	14.4
2023/11/17 08:00:00	2	14.4	30.5	46	20	2.4	22.4
2023/11/17 09:00:00	1.8	12.7	32.6	46	21	2.4	20
2023/11/17 10:00:00	1.7	10.5	35.9	53	22	2.8	26.4
2023/11/17 11:00:00	1.8	12.2	37.7	56	19	2.6	28.7
2023/11/17 12:00:00	2	12.7	40.4	54	17	2.4	2
2023/11/17 13:00:00	1.7	11.5	45.4	59	19	2.2	27.6
2023/11/17 14:00:00	1.7	11.2	49.9	53	19	2	4.2
2023/11/17 15:00:00	1.7	12	52.3	51	21	2.4	0.1
2023/11/17 16:00:00	1.8	12.7	49.6	53	19	2.3	1.1
2023/11/17 17:00:00	1.8	15.4	44.4	61	21	2	352.1
2023/11/17 18:00:00	2	19	38.1	65	21	1.8	1.6
2023/11/17 19:00:00	1.8	21.2	33.1	59	19	1.5	357.6
2023/11/17 20:00:00	1.6	18.4	32	61	24	2	354.9
2023/11/17 21:00:00	1.6	18.9	31.1	58	23	1.8	14.8
2023/11/17 22:00:00	1.7	17.9	31	42	12	1.6	22.2
2023/11/17 23:00:00	1.7	19.9	28.4	35	11	1	19.3
2023/11/18 00:00:00	1.7	17.6	29.8	34	11	1.2	8.9
2023/11/18 01:00:00	1.6	24.3	27.7	28	10	1.2	23.6
2023/11/18 02:00:00	1.7	13.6	33.8	28	8	1.7	23.5
2023/11/18 03:00:00	1.6	14	35.2	39	12	1.7	24.6
2023/11/18 04:00:00	1.8	12.6	35.5	42	14	1.6	32.3
2023/11/18 05:00:00	1.6	13.8	34.1	47	15	1.7	34.4
2023/11/18 06:00:00	1.7	13.9	33.8	53	19	2	32.6
2023/11/18 07:00:00	2	13.7	33.6	56	16	2	40.4
2023/11/18 08:00:00	2.1	12.1	34.8	56	17	2.6	51.2
2023/11/18 09:00:00	2	12.3	36.8	64	17	2.1	31
2023/11/18 10:00:00	2	10.4	39.3	67	18	2.1	35.1
2023/11/18 11:00:00	2	10	42.5	66	17	2.4	30.2
2023/11/18 12:00:00	2.2	10	45.4	71	16	2.6	30.9
2023/11/18 13:00:00	2.2	9.9	48.1	74	18	2.5	7.8
2023/11/18 14:00:00	2.2	10.7	49.8	69	18	2	18.6
2023/11/18 15:00:00	2.2	11.2	50.2	66	16	2	8.1
2023/11/18 16:00:00	2.3	10.9	51	69	22	2.1	2.5
2023/11/18 17:00:00	2.2	13.8	48.5	74	23	1.9	1.5
2023/11/18 18:00:00	2.1	18.8	42.2	76	21	1.8	25.3
2023/11/18 19:00:00	2.1	17	41	71	24	1.6	9.9
2023/11/18 20:00:00	2	14.5	40	62	20	1.7	5.4
2023/11/18 21:00:00	2	17.3	37.5	55	17	2	27.3
2023/11/18 22:00:00	1.7	17.7	35.7	51	19	1.1	8.2
2023/11/18 23:00:00	1.7	17.9	33.9	47	23	1.3	22.2

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
2023/11/19 00:00:00	2.1	19.7	30	45	17	1	352.2
2023/11/19 01:00:00	1.7	17.3	30.9	47	22	1.2	26.9
2023/11/19 02:00:00	2	27.5	25.2	37	15	0.3	7
2023/11/19 03:00:00	1.8	31	15.8	40	18	0.2	356
2023/11/19 04:00:00	2	30	19.8	39	20	0.7	26.8
2023/11/19 05:00:00	2	29.9	15.3	40	19	0.4	38.2
2023/11/19 06:00:00	2	29.7	12.1	39	19	0	21.9
2023/11/19 07:00:00	1.7	35.4	6.1	40	17	0	333.7
2023/11/19 08:00:00	2	29.4	9.4	38	19	0.1	64.2
2023/11/19 09:00:00	2.1	26	16.8	37	19	0.4	87.8
2023/11/19 10:00:00	2.2	15.6	29.3	45	23	0.5	60.5
2023/11/19 11:00:00	2.2	14.5	41.6	37	21	0.2	244.7
2023/11/19 12:00:00	2	9.6	53.5	52	21	0.9	302.6
2023/11/19 13:00:00	1.8	7.8	55.1	57	25	1.7	315.4
2023/11/19 14:00:00	2.1	7.4	57.5	53	25	2	321.4
2023/11/19 15:00:00	2	7.3	56.2	45	20	1.8	333.4
2023/11/19 16:00:00	1.8	10	50.2	54	17	1.5	340.6
2023/11/19 17:00:00	1.8	10.9	44.3	46	18	1.4	6.6
2023/11/19 18:00:00	1.7	9.9	39.7	41	18	1.5	13
2023/11/19 19:00:00	1.7	15.9	32.5	36	9	1	9.9
2023/11/19 20:00:00	1.8	24.4	25	40	13	0.6	6
2023/11/19 21:00:00	2.1	32.8	18.3	44	25	0.8	16.2
2023/11/19 22:00:00	2.1	31	17.3	39	20	0.6	39.8
2023/11/19 23:00:00	1.8	40.7	9.3	41	17	0.2	354.7
2023/11/20 00:00:00	1.6	35.3	8.2	40	23	0.2	293.6
2023/11/20 01:00:00	1.7	35.9	5.3	40	18	0.1	315
2023/11/20 02:00:00	1.7	25	5.3	32	18	0	356.3
2023/11/20 03:00:00	1.7	17.1	13.9	33	21	0.1	303.5
2023/11/20 04:00:00	1.6	19.7	11.8	32	17	0.1	290.3
2023/11/20 05:00:00	1.7	21	7.8	27	14	0.1	261.8
2023/11/20 06:00:00	1.7	17.1	10.6	36	17	0	276.1
2023/11/20 07:00:00	1.6	16.4	11.4	36	18	0.1	40.6
2023/11/20 08:00:00	2	26.1	10.6	41	25	0.7	43.3
2023/11/20 09:00:00	2.2	32.8	15.3	44	25	0.4	61
2023/11/20 10:00:00	2.1	22.1	28.9	47	22	0.8	78.9
2023/11/20 11:00:00	1.8	7.3	48.4	42	18	0.5	140
2023/11/20 12:00:00	1.8	12	47.6	38	21	0.8	316.9
2023/11/20 13:00:00	2	12.1	44.9	41	20	1.5	321.2
2023/11/20 14:00:00	1.8	9.9	51.4	39	19	1.8	326.1
2023/11/20 15:00:00	1.8	11.2	58.2	38	18	1.5	328.6
2023/11/20 16:00:00	2	12.6	55.1	46	15	1.8	335
2023/11/20 17:00:00	2	18.2	42.7	49	19	1.6	337.8
2023/11/20 18:00:00	2.1	18.2	36.1	45	17	1.1	350.5
2023/11/20 19:00:00	2.1	20.6	28.8	46	15	1.2	9.1
2023/11/20 20:00:00	1.8	25.5	22.6	36	15	1	11.9
2023/11/20 21:00:00	2	36.8	14	34	13	0.5	351.6
2023/11/20 22:00:00	1.8	41.3	9.6	33	13	0.2	319.3
2023/11/20 23:00:00	2	44.4	5.1	35	20	0	0

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
2023/11/21 00:00:00	1.8	39.7	4.2	36	18	0	0
2023/11/21 01:00:00	2	37.2	5.4	34	19	0.3	198.2
2023/11/21 02:00:00	2	24.1	11.4	42	26	0	214.2
2023/11/21 03:00:00	2	16.6	20.4	50	28	0.2	268.2
2023/11/21 04:00:00	2	12.6	22.8	50	26	0.2	273.7
2023/11/21 05:00:00	2.1	20.3	14.3	48	28	0.2	273.9
2023/11/21 06:00:00	2.1	19.3	13.7	45	31	0	286.4
2023/11/21 07:00:00	2.2	28.3	6.6	53	27	0.3	285.6
2023/11/21 08:00:00	2.2	29.9	11	46	29	0.2	68.8
2023/11/21 09:00:00	2.1	32.7	19.3	50	27	0.3	79
2023/11/21 10:00:00	2.3	28.3	33.9	54	31	0.4	125.7
2023/11/21 11:00:00	2.2	14	49.1	58	27	0.4	106.1
2023/11/21 12:00:00	2.3	14.4	56.7	40	16	1	320.1
2023/11/21 13:00:00	--	--	--	--	--	2.1	324.7
2023/11/21 14:00:00	2.2	7.9	57.1	--	32	1.9	330.3
2023/11/21 15:00:00	2.1	8.1	53.7	32	15	2.1	328.3
2023/11/21 16:00:00	2	7.8	52.3	23	15	2.2	328
2023/11/21 17:00:00	1.8	12.1	47	22	18	1.9	326.9
2023/11/21 18:00:00	1.8	14.5	36.6	25	11	1.8	322.5
2023/11/21 19:00:00	1.7	22.3	28.3	23	9	0.7	325.1
2023/11/21 20:00:00	1.5	26.7	22.5	23	11	0.1	306.1
2023/11/21 21:00:00	1.5	41	7.8	25	13	0	0
2023/11/21 22:00:00	1.7	42	4	26	14	0.2	182.2
2023/11/21 23:00:00	1.7	32	11.2	35	19	0.5	259.3
2023/11/22 00:00:00	1.7	16.8	23.3	43	31	0.3	238.4
2023/11/22 01:00:00	2.1	16.4	24.8	42	28	0.2	257.1
2023/11/22 02:00:00	2	16.1	24.2	40	28	0.1	265.8
2023/11/22 03:00:00	1.7	14.3	19.5	45	36	0.2	283.4
2023/11/22 04:00:00	1.6	9.6	22.1	37	28	0.3	290.3
2023/11/22 05:00:00	1.6	17.7	11.8	27	21	0	295.9
2023/11/22 06:00:00	1.7	22.6	7.3	34	29	0	295.7
2023/11/22 07:00:00	1.7	25.8	4.5	33	30	0	296.3
2023/11/22 08:00:00	1.8	23.1	9.4	32	25	0.1	163.9
2023/11/22 09:00:00	1.5	24.4	17.6	34	25	0.6	182.2
2023/11/22 10:00:00	1.5	20	26.6	29	24	0.7	123.1
2023/11/22 11:00:00	1.6	15.6	44.3	28	13	0.4	119.4
2023/11/22 12:00:00	1.7	10.5	60.1	34	16	0.4	98
2023/11/22 13:00:00	2.8	15.9	66.8	31	15	1	314.9
2023/11/22 14:00:00	3.5	17.8	72.2	56	34	2	314.6
2023/11/22 15:00:00	2.6	12.3	72.8	60	38	1.8	326.2
2023/11/22 16:00:00	1.7	10.3	68.6	43	27	1.8	330
2023/11/22 17:00:00	1.5	12.5	57.3	37	20	1.8	326.1
2023/11/22 18:00:00	1.3	14.3	49.1	32	20	1.8	321.8
2023/11/22 19:00:00	1.3	18.8	44.2	30	16	1.1	341.3
2023/11/22 20:00:00	1.5	23.7	38.7	31	18	0.9	7.8
2023/11/22 21:00:00	1.6	34.7	29.5	31	16	0.5	14.3
2023/11/22 22:00:00	1.3	40	21.9	38	27	0	44.9
2023/11/22 23:00:00	1.3	42.6	12.1	40	27	0	238.7

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
2023/11/23 00:00:00	1.3	42.6	6.2	41	33	0	260.6
2023/11/23 01:00:00	1.5	40.3	11.2	46	33	0.2	272.3
2023/11/23 02:00:00	1.2	27.1	13.4	53	36	0	278.2
2023/11/23 03:00:00	1.3	24.8	9.6	49	39	0	272.7
2023/11/23 04:00:00	1.2	27.6	8.1	51	42	0.1	274.8
2023/11/23 05:00:00	1.2	29.3	4.3	54	39	0	257.8
2023/11/23 06:00:00	1.2	28.3	3.4	47	37	0	257.6
2023/11/23 07:00:00	1.2	30.9	3.5	52	36	0	271.8
2023/11/23 08:00:00	1.5	37	7.3	47	36	0.1	100.2
2023/11/23 09:00:00	1.5	27.7	19.2	43	32	0.3	144.4
2023/11/23 10:00:00	1.8	21.9	31.1	37	26	0.6	81.1
2023/11/23 11:00:00	1.6	14.8	42.4	29	20	1.1	54.9
2023/11/23 12:00:00	1.7	11.8	51.8	26	15	1.2	340.1
2023/11/23 13:00:00	1.7	7.2	56.9	24	17	2.3	327.2
2023/11/23 14:00:00	1.7	6.3	54.2	27	18	2.2	329
2023/11/23 15:00:00	1.6	8.2	56.7	20	13	2	341.8
2023/11/23 16:00:00	1.6	9.3	59.1	23	16	1.9	340.8
2023/11/23 17:00:00	1.3	13.8	45.4	26	12	1.5	343.2
2023/11/23 18:00:00	1.1	11.4	37.1	18	10	1.6	358.9
2023/11/23 19:00:00	1.1	12	32	20	12	1.4	0.4
2023/11/23 20:00:00	1.3	16.4	27.1	23	11	1.5	14.8
2023/11/23 21:00:00	1.2	19	22.3	22	11	1.2	17.8
2023/11/23 22:00:00	1.2	20	19.7	24	10	1	358.7
2023/11/23 23:00:00	1.2	17.9	20.5	20	9	0.7	358.6
2023/11/24 00:00:00	1	17	21.4	19	9	1	14.9
2023/11/24 01:00:00	1.1	21.4	17.5	11	12	0.9	18.5
2023/11/24 02:00:00	0.9	8.4	25.2	16	12	1.1	18.5
2023/11/24 03:00:00	1.1	18.9	16.6	7	9	0.8	17.9
2023/11/24 04:00:00	1.3	20.6	14.9	11	10	0.7	35.4
2023/11/24 05:00:00	1.5	24.9	11.6	16	9	0.4	44
2023/11/24 06:00:00	1.5	29.1	10.1	14	14	0.4	30.5
2023/11/24 07:00:00	1.3	30.3	6.8	15	12	0.1	19.8
2023/11/24 08:00:00	2.1	29.1	12.1	18	18	1.3	53.3
2023/11/24 09:00:00	2	16.6	21	24	12	2.2	46.9
2023/11/24 10:00:00	1.8	13.2	31.1	23	12	1.5	33
2023/11/24 11:00:00	1.3	11.5	50.3	29	12	1.1	16.7
2023/11/24 12:00:00	1.3	8.8	61.5	65	36	1.2	9.1
2023/11/24 13:00:00	1.2	6.8	64.3	73	38	1.5	8.1
2023/11/24 14:00:00	1.2	7	60.4	77	38	2.1	4
2023/11/24 15:00:00	1.2	7.4	53.7	73	34	2.1	10.1
2023/11/24 16:00:00	1.1	5.7	47.5	65	27	2.2	7.8
2023/11/24 17:00:00	1.2	9.8	38.8	60	21	1.7	5.5
2023/11/24 18:00:00	1.1	12.5	33.1	53	14	1.7	0.8
2023/11/24 19:00:00	1.2	14.9	29.5	43	17	1.7	14
2023/11/24 20:00:00	1.2	16.5	27.5	35	14	1.7	17.6
2023/11/24 21:00:00	1.1	15.3	27.8	33	10	1.3	11.8
2023/11/24 22:00:00	1	16.2	26.7	31	13	1.3	31.3
2023/11/24 23:00:00	1.1	16.2	25.6	26	12	0.9	359.4

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
2023/11/25 00:00:00	1	13.7	27.1	26	8	0.9	359.8
2023/11/25 01:00:00	1.2	19.8	20.8	27	11	0.6	18.5
2023/11/25 02:00:00	1.2	21.9	17	25	12	0.8	23.9
2023/11/25 03:00:00	1.2	21.9	18.3	24	12	0.6	17.2
2023/11/25 04:00:00	1.1	26.3	13.1	24	11	0.2	27.8
2023/11/25 05:00:00	1.2	26.7	12.7	24	13	0.5	28.4
2023/11/25 06:00:00	1.2	28.2	9	24	17	0.1	37.1
2023/11/25 07:00:00	1.3	33.3	6	31	21	0.1	51.6
2023/11/25 08:00:00	1.2	33.1	10.7	28	17	0.3	38.4
2023/11/25 09:00:00	1.3	25.2	14	26	21	0.6	55.6
2023/11/25 10:00:00	1.3	15.9	25.4	30	19	0.5	120.9
2023/11/25 11:00:00	1.2	13.8	30.4	36	20	0.6	306.8
2023/11/25 12:00:00	1.2	8.3	46	35	19	0.8	303.2
2023/11/25 13:00:00	1.3	7	57.5	38	15	1.2	319.5
2023/11/25 14:00:00	1.3	5.5	53.8	43	17	1.6	319.2
2023/11/25 15:00:00	1.3	6.7	49.7	45	19	1.8	340.7
2023/11/25 16:00:00	1.5	8.7	44.3	39	15	1.5	356.2
2023/11/25 17:00:00	1.3	10	36.3	38	20	1.5	358
2023/11/25 18:00:00	1.2	8.8	30.9	28	11	1.4	5.5
2023/11/25 19:00:00	1.2	11	26.1	20	8	1.3	8.5
2023/11/25 20:00:00	1.2	10.7	23.9	15	10	1.3	351.9
2023/11/25 21:00:00	1.2	12.5	22.1	14	9	1.2	343.7
2023/11/25 22:00:00	1.5	21.1	15.9	12	9	0.7	33.6
2023/11/25 23:00:00	1.5	25	12.2	12	7	0.7	33.8
2023/11/26 00:00:00	1.3	30.5	8.3	13	9	0.4	33.3
2023/11/26 01:00:00	1.3	27.6	8.5	14	9	0.1	332.8
2023/11/26 02:00:00	1.3	24.5	8.2	11	11	0.5	50.1
2023/11/26 03:00:00	1.3	23.7	9.6	11	9	0.3	10.7
2023/11/26 04:00:00	1.2	13.4	18.4	13	9	0.8	24
2023/11/26 05:00:00	1.1	11.7	18.1	13	7	0.8	3
2023/11/26 06:00:00	1.1	5.5	23	11	6	1.3	13.8
2023/11/26 07:00:00	1	10.6	20.8	8	4	1.5	26.2
2023/11/26 08:00:00	1	9.5	21.5	6	3	1.6	28.6
2023/11/26 09:00:00	1.1	7.1	25.5	9	6	1.8	28.4
2023/11/26 10:00:00	1.1	5	28.3	9	7	1.9	353.3
2023/11/26 11:00:00	1	2.8	31.5	8	7	1.8	0.5
2023/11/26 12:00:00	1	3.8	33.6	9	4	1.6	2.4
2023/11/26 13:00:00	1	4.2	36.4	14	5	1.7	7.1
2023/11/26 14:00:00	1.1	4.5	37.2	20	10	1.8	358.3
2023/11/26 15:00:00	0.9	4.4	36.3	20	11	2	357.2
2023/11/26 16:00:00	0.7	5.6	33.9	16	9	1.7	15.5
2023/11/26 17:00:00	0.9	8.9	30.3	13	6	1.6	19.9
2023/11/26 18:00:00	0.9	11.8	27.1	14	7	1.6	21.6
2023/11/26 19:00:00	1	12.7	25.4	16	6	1.4	29.1
2023/11/26 20:00:00	0.7	14.8	22.7	15	7	1.5	35.9
2023/11/26 21:00:00	0.9	19.2	19.3	15	6	0.9	13.5
2023/11/26 22:00:00	1.1	21.6	15.3	18	6	0.3	8
2023/11/26 23:00:00	1.1	28	7.8	15	7	0	345.7

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
2023/11/27 00:00:00	0.9	33.3	4	15	9	0.2	319.6
2023/11/27 01:00:00	0.9	32.4	3.2	18	8	0.1	312.2
2023/11/27 02:00:00	0.9	24.2	3.2	21	13	0.2	313.2
2023/11/27 03:00:00	0.9	21.7	3.3	20	15	0.1	299.5
2023/11/27 04:00:00	1	16.6	6.7	17	13	0.1	330
2023/11/27 05:00:00	1	16	5.6	18	10	0.2	15
2023/11/27 06:00:00	1.1	13.8	14.2	15	13	0.7	25.5
2023/11/27 07:00:00	0.9	19	12.3	9	11	0.4	13.1
2023/11/27 08:00:00	1	13.4	16.2	10	8	0.7	3.1
2023/11/27 09:00:00	1.3	17.7	15.8	11	5	1.3	49.6
2023/11/27 10:00:00	1.5	10.7	23.6	17	9	1.1	24.4
2023/11/27 11:00:00	1.3	8.1	30.3	15	12	1.8	21.4
2023/11/27 12:00:00	1.5	8.3	33.9	23	9	1.5	25.6
2023/11/27 13:00:00	1.7	7.7	44.9	23	8	1.7	353.4
2023/11/27 14:00:00	1.5	5.7	49.1	30	17	2.1	333.7
2023/11/27 15:00:00	1.6	7.8	50.2	32	11	1.9	358.1
2023/11/27 16:00:00	1.7	7.7	50.3	39	17	1.7	2.6
2023/11/27 17:00:00	1.6	9.3	45.4	39	14	1.6	4.3
2023/11/27 18:00:00	1.3	12.7	39.2	37	17	1.6	9.1
2023/11/27 19:00:00	1.5	17.1	31.3	34	19	1.4	14.2
2023/11/27 20:00:00	1.2	14.7	27.6	34	15	1.3	352.9
2023/11/27 21:00:00	1.3	13.6	25.6	29	13	1.6	349.5
2023/11/27 22:00:00	1.3	15	23.7	27	16	1.4	357.1
2023/11/27 23:00:00	1.2	14.9	21.5	27	21	1.2	1.7
2023/11/28 00:00:00	1.2	11.7	21.5	27	18	1.3	354.2
2023/11/28 01:00:00	1.1	10.5	21.9	20	9	1.7	347.3
2023/11/28 02:00:00	1.1	8.5	27.1	21	15	1.4	12.6
2023/11/28 03:00:00	1.1	9.6	26	21	13	1.3	12.7
2023/11/28 04:00:00	1	10.5	26.6	20	16	1.2	2.3
2023/11/28 05:00:00	1	5.5	31.4	21	14	1.5	351.8
2023/11/28 06:00:00	1	9	30.2	18	12	1.4	0.2
2023/11/28 07:00:00	1	6.7	31.1	20	15	1.4	357.6
2023/11/28 08:00:00	0.9	12.5	27.6	22	14	1.3	17
2023/11/28 09:00:00	1	13.6	26.3	19	11	1.4	35.9
2023/11/28 10:00:00	1	11.5	29.2	24	14	1.1	9
2023/11/28 11:00:00	1	9.3	32.7	27	10	1.1	8.4
2023/11/28 12:00:00	1	7.2	40.3	21	8	0.9	350.8
2023/11/28 13:00:00	1.1	6.6	48.1	20	8	0.5	89
2023/11/28 14:00:00	1.2	6.5	57.1	23	10	0.5	222.8
2023/11/28 15:00:00	1.5	8.9	69.7	26	8	0.8	184.2
2023/11/28 16:00:00	1.5	11.7	55.2	57	21	1.4	308.2
2023/11/28 17:00:00	1.3	17.3	47.6	62	20	1.5	310.2
2023/11/28 18:00:00	1.5	23.7	38.6	66	21	0.9	307.6
2023/11/28 19:00:00	1.5	32.8	26.5	68	23	0.3	296.8
2023/11/28 20:00:00	1.5	52.3	6.1	60	23	0	305.1
2023/11/28 21:00:00	1.5	54.8	3.7	61	27	0	265.9
2023/11/28 22:00:00	1.5	50.9	4.2	73	29	0	202.1
2023/11/28 23:00:00	2	48.2	4.4	84	24	0	294.4

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
2023/11/29 00:00:00	2.1	44.3	4.8	102	32	0.2	286.2
2023/11/29 01:00:00	2.1	31.9	14.3	84	34	0.1	257.2
2023/11/29 02:00:00	1.6	22.7	12.2	73	32	0.1	235
2023/11/29 03:00:00	1.6	15.6	19.9	70	33	0.2	242
2023/11/29 04:00:00	1.6	11.2	25.3	57	28	0.2	222.8
2023/11/29 05:00:00	1.5	10.1	27.4	50	31	0	247.4
2023/11/29 06:00:00	1.5	13.2	23.9	53	30	0	0
2023/11/29 07:00:00	1.5	21.6	16	51	29	0.1	289.6
2023/11/29 08:00:00	1.5	28	15.1	51	32	0.2	26.6
2023/11/29 09:00:00	1.7	36.6	15.9	58	28	0.4	40
2023/11/29 10:00:00	2	25.9	26.3	64	32	0.6	13.5
2023/11/29 11:00:00	2.3	18.8	37.6	70	35	1.1	342.2
2023/11/29 12:00:00	2.3	13.8	49.1	78	34	1.5	351.7
2023/11/29 13:00:00	2.1	10.9	54.5	66	31	1.4	356.5
2023/11/29 14:00:00	1.8	7	57.8	57	28	1.9	347.5
2023/11/29 15:00:00	1.8	8.3	56.7	59	23	2	350.9
2023/11/29 16:00:00	1.7	7.8	53.7	52	16	1.7	352.8
2023/11/29 17:00:00	1.7	10	44.2	49	18	1.6	4.7
2023/11/29 18:00:00	1.5	20.9	32.8	42	17	1.2	26
2023/11/29 19:00:00	1.5	27.6	22.2	40	20	1.1	336.5
2023/11/29 20:00:00	1.3	29.3	16.2	39	20	0.9	317.7
2023/11/29 21:00:00	1.1	8.9	35.9	29	19	1.7	321.3
2023/11/29 22:00:00	1	5.4	44.1	48	16	1.2	339.8
2023/11/29 23:00:00	1	5.3	44.4	51	20	1.3	333.7
2023/11/30 00:00:00	1.2	6	40.8	51	17	1.2	11.2
2023/11/30 01:00:00	1.1	8.7	36	49	19	1.5	10.5
2023/11/30 02:00:00	1.6	13.2	33	43	16	1.5	4.8
2023/11/30 03:00:00	1.6	10.5	30.3	47	22	1.7	358.6
2023/11/30 04:00:00	1.7	15.1	22.8	46	20	1.4	357.7
2023/11/30 05:00:00	1.5	15.5	19.5	47	21	1	6.1
2023/11/30 06:00:00	1.1	13.8	18.4	33	19	1.1	20.3
2023/11/30 07:00:00	1.3	9.5	21.2	21	11	1.5	9
2023/11/30 08:00:00	1.3	14.9	18.6	15	8	1.2	6.7
2023/11/30 09:00:00	1.5	12.5	19.5	11	6	1.3	5.6
2023/11/30 10:00:00	1.2	10.7	22.6	11	6	1.6	5.5
2023/11/30 11:00:00	1.2	10.9	27.2	22	7	1.3	352.9
2023/11/30 12:00:00	1.2	8.9	44.3	21	7	1.3	354.6
2023/11/30 13:00:00	1	10.6	49.8	28	13	1.3	12.3
2023/11/30 14:00:00	1.2	7	50.3	38	19	1.9	12
2023/11/30 15:00:00	1	5.9	48.5	34	20	2.3	7
2023/11/30 16:00:00	1.1	8.5	41.6	37	17	2.1	2.5
2023/11/30 17:00:00	1.1	12.2	35.7	47	19	1.9	9.3
2023/11/30 18:00:00	1	12.3	34.6	42	17	1.6	359.3
2023/11/30 19:00:00	1	13.7	31.3	28	10	1.5	2.5
2023/11/30 20:00:00	0.9	7.3	33.6	18	11	1.9	355.2
2023/11/30 21:00:00	0.9	11.6	30.3	16	9	1.3	13.1
2023/11/30 22:00:00	1	10.4	29.5	11	7	1.3	358.5
2023/11/30 23:00:00	1	9.5	30	15	6	1.4	9.2