

測站名稱： 東大 監測時間： 2023/9/1 ~ 2023/9/30

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	10.56	21.7	0.7	0	1.19	4.6	0.4	0	-	-	0	13.19	32	8.4	21	0	0.65	西北
02	5.14	15	0.7	0	0.61	1.7	0.4	0	-	-	0	19.31	35.9	8.4	15	0	0.68	西北
03	6.62	15.5	0.5	0	0.47	1	0.2	0	22.7	37	0	13.79	20	10.7	22	0	0.76	北
04	7.05	18.3	0.2	0	0.8	1.3	0.2	0	12.6	28	0	9.67	24.3	4	11	0	0.71	北北東
05	11.94	20.8	3.1	0	1.02	1.5	0.7	0	11.5	31	0	13.57	34.8	3.8	10	0	0.67	北北西
06	11.19	20	1.3	0	1	1.7	0.7	0	13.5	27	0	14.37	31.9	6.2	14	0	0.54	南南西
07	7.25	11.7	3.8	0	1.14	2.2	0.7	0	15.8	28	0	18.96	44.2	6.3	14	0	0.78	南
08	6.13	15.4	1.3	0	1.15	2.4	0.7	0	14.3	24	0	17.82	33.2	4	9	0	0.85	南
09	7.85	18.7	1.1	0	1.11	1.5	0.9	0	14.5	43	0	15.94	33	3.7	11	0	0.72	西北
10	9.04	34.8	1.8	0	1.19	1.6	0.9	0	21.3	36	0	19.29	44.9	5.5	12	0	0.92	北
11	10.04	25.8	2.4	0	1.4	2.7	1	0	33.5	62	0	26.49	52.7	12.2	22	0	0.83	西北
12	13.53	21.9	5.1	0	2.21	4.9	1.2	0	48.4	62	0	24.75	56.9	20.5	31	0	0.66	西北
13	13.8	39.2	1.8	0	2.1	3.7	1.5	0	40.6	55	0	23.07	53.6	16.7	23	0	0.68	西北西
14	16.65	30.6	6.3	0	2.3	6.5	1.3	0	40.7	48	0	22.77	49.1	18.4	29	0	0.73	西北
15	14.77	28.8	4.9	0	2.7	6.5	1.3	0	45	65	0	22.08	46	21.7	35	0	0.64	西北
16	8.12	13.7	2.8	0	1.85	4.2	1.1	0	37.2	49	0	24.97	49.6	17	23	0	0.72	西北
17	14.17	28.2	6.3	0	3.06	7.1	1.2	0	36.5	53	0	11.55	24.1	15.8	31	0	0.69	西北
18	11.6	28.2	2.1	0	1.67	2.6	1.3	0	34	47	0	15.99	34.4	14.5	23	0	0.83	西北
19	10.3	20.1	2.1	0	2.22	4.4	1.2	0	26.2	35	0	20.2	47.1	10.3	18	0	0.65	南南西
20	12.67	38.6	3.9	0	1.67	3.3	1.1	0	31	42	0	19.67	41.9	15.1	25	0	1.05	西北
21	17.32	31.7	5.7	0	1.92	4.2	1	0	34.7	43	0	13.79	25	20.3	30	0	0.58	西北
22	12.46	21.1	3.9	0	2.14	3.9	1.5	0	34.7	45	0	14.6	48.6	17.4	29	0	0.75	南
23	9.16	16.1	4.2	0	1.91	3.7	1.5	0	38.2	52	0	22.55	47.7	20	32	0	0.58	西南
24	9.08	18.2	3.8	0	1.74	2.9	1.3	0	34.2	44	0	22.17	47.3	17.4	25	0	0.71	南
25	11.59	31.6	5.5	0	1.64	2.3	1	0	33.4	43	0	18.77	46.9	16.1	25	0	1.16	南
26	14.92	31.9	7.6	0	1.61	1.8	1.5	0	28.8	39	0	17.45	37.9	11.9	17	0	0.98	南
27	13.5	23.2	8.9	0	2.07	3.8	1.5	0	38.8	57	0	20.69	46.5	21.5	35	0	0.59	南南西
28	10.94	15.4	7.7	0	1.67	2.2	1.3	0	30.4	42	0	17.92	35.9	13.7	21	0	0.85	西北
29	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	南南西
30	8.5	18.1	4.5	0	1.54	1.8	1.2	0	33.9	46	0	17.39	37.6	18.4	32	0	0.87	西北
31																		
月平均值	10.9				1.6				29.9			18.4		13.1			0.8	
最大值	17.32				3.06				48.4					21.7			1.16	
發生日期	21				17				12			26.49		15			25	
超標準次數				0				0			0	11				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
2023/09/01 00:00:00	0.4	3.3	10.4	12	4	0.4	315.1
2023/09/01 01:00:00	0.5	2.7	8.9	16	4	0.1	242.5
2023/09/01 02:00:00	0.6	3.1	5.4	15	5	0.1	235.1
2023/09/01 03:00:00	0.6	2.4	7.1	12	5	0	217.4
2023/09/01 04:00:00	0.6	5.9	4.5	11	5	0.1	181.9
2023/09/01 05:00:00	0.5	9	3.4	--	4	0.1	63.1
2023/09/01 06:00:00	0.5	9.6	1.6	--	6	0.3	307
2023/09/01 07:00:00	1.5	14.8	2.7	--	6	0.6	323.3
2023/09/01 08:00:00	1.1	6.8	9.6	--	11	1.1	331.2
2023/09/01 09:00:00	1	7	14	--	8	0.5	18.5
2023/09/01 10:00:00	1.3	5.7	18.9	--	7	0.3	311
2023/09/01 11:00:00	2	8.9	22	--	7	1.2	307.8
2023/09/01 12:00:00	2.9	13.8	23	--	13	1.9	311.4
2023/09/01 13:00:00	4.6	14.8	26.6	--	21	1.6	317.2
2023/09/01 14:00:00	2.9	5.7	31.5	--	13	2.1	310
2023/09/01 15:00:00	1.2	0.7	32	--	11	2	305.2
2023/09/01 16:00:00	1.2	--	26.9	--	8	0.5	247.3
2023/09/01 17:00:00	1.3	13.6	17.1	--	6	0.4	11
2023/09/01 18:00:00	1	21.7	12.1	--	6	1.1	49.9
2023/09/01 19:00:00	0.6	16.1	10.3	--	8	0.2	68.4
2023/09/01 20:00:00	0.6	21.7	7.2	--	9	0.2	285.2
2023/09/01 21:00:00	0.6	16.2	7.9	--	9	0.4	211.3
2023/09/01 22:00:00	0.4	8.3	13.2	--	12	0.1	16.7
2023/09/01 23:00:00	0.6	15.6	7.4	--	11	0.5	49.3
2023/09/02 00:00:00	0.5	19	3.4	--	7	0.1	104.7
2023/09/02 01:00:00	0.4	13.8	6.7	--	11	0.6	210.5
2023/09/02 02:00:00	0.5	3.9	10.3	--	11	0.4	190.7
2023/09/02 03:00:00	0.5	2	11.8	--	8	0.3	213.6
2023/09/02 04:00:00	0.5	2.7	10.7	--	6	0	250.7
2023/09/02 05:00:00	0.4	2.2	10.1	--	5	0	148.9
2023/09/02 06:00:00	0.6	1.2	11.6	--	5	0.1	98
2023/09/02 07:00:00	0.6	0.7	12.8	--	4	0.1	111.7
2023/09/02 08:00:00	0.4	6.2	10.3	--	1	0.4	84.8
2023/09/02 09:00:00	0.6	4.8	17.3	--	1	0.2	90.2
2023/09/02 10:00:00	0.5	2.3	24.3	--	5	0.5	196.3
2023/09/02 11:00:00	0.9	10.5	21.2	--	5	1.1	322.9
2023/09/02 12:00:00	0.5	15	19.4	--	6	1.4	326.1
2023/09/02 13:00:00	1.7	4.8	29.1	--	10	2	323.3
2023/09/02 14:00:00	1	4.2	32.1	14	8	1.3	328.9
2023/09/02 15:00:00	0.9	3.3	33.3	15	11	1.3	336
2023/09/02 16:00:00	0.7	5.1	35.9	24	8	1.3	324.5
2023/09/02 17:00:00	0.6	6.1	30.8	25	8	1.4	322.2
2023/09/02 18:00:00	0.6	6.7	25	32	12	1.2	324.8
2023/09/02 19:00:00	0.5	6.8	20.9	40	12	1	317.8
2023/09/02 20:00:00	0.5	5.6	16.8	43	14	0.1	312.5
2023/09/02 21:00:00	0.5	5.3	19.2	38	12	0.6	176.3
2023/09/02 22:00:00	0.4	2.4	20.1	26	12	0.2	202.9
2023/09/02 23:00:00	0.5	4.2	17.1	26	13	0.2	198.5

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
2023/09/03 00:00:00	0.5	3.7	16.8	24	15	0.5	198
2023/09/03 01:00:00	0.4	2.3	18.6	23	15	0.1	253.5
2023/09/03 02:00:00	0.2	1.5	18.3	21	14	0.6	202.3
2023/09/03 03:00:00	0.5	1.5	18.7	22	9	0.8	186.9
2023/09/03 04:00:00	1	1.5	19.8	25	12	0.4	173.9
2023/09/03 05:00:00	0.9	1.7	18.9	25	10	0.1	284.4
2023/09/03 06:00:00	0.9	1.1	19.7	29	11	0.2	224.9
2023/09/03 07:00:00	0.6	2.2	14.3	32	13	0.1	310.2
2023/09/03 08:00:00	0.6	0.9	16.5	37	14	0.3	158.5
2023/09/03 09:00:00	0.5	0.5	20	33	15	0.2	168.4
2023/09/03 10:00:00	0.4	4.6	17.5	30	11	0.2	78.1
2023/09/03 11:00:00	0.2	11.4	14.4	32	16	0.2	112.5
2023/09/03 12:00:00	0.4	4.8	13.3	31	18	0.4	183.5
2023/09/03 13:00:00	0.4	9.9	12.2	26	20	0.4	341.4
2023/09/03 14:00:00	0.4	9.2	14.7	25	18	0.4	85.5
2023/09/03 15:00:00	0.4	9.2	15.8	28	22	0.5	352.2
2023/09/03 16:00:00	0.2	9.6	9.6	26	16	1.6	16.3
2023/09/03 17:00:00	0.4	7	10.1	17	9	2.6	44.1
2023/09/03 18:00:00	0.5	8.7	10	10	5	2	19.3
2023/09/03 19:00:00	0.5	10	9.5	9	3	2	26.7
2023/09/03 20:00:00	0.4	8.2	11.2	9	0	1.8	350.6
2023/09/03 21:00:00	0.5	10.1	11.6	9	0	1.7	352.4
2023/09/03 22:00:00	0.5	12.9	9.5	11	0	0.8	2.5
2023/09/03 23:00:00	0.4	15.5	4.9	19	1	0.7	309.4
2023/09/04 00:00:00	0.2	14.8	2	17	2	0.2	244.8
2023/09/04 01:00:00	0.2	6.2	5.3	16	6	0.5	180.7
2023/09/04 02:00:00	0.4	2.2	7.4	10	2	0.5	168.6
2023/09/04 03:00:00	0.4	7.6	4.2	9	0	0.5	15.8
2023/09/04 04:00:00	0.5	16.8	2.1	9	0	0.6	335.2
2023/09/04 05:00:00	0.4	15.3	1.2	9	2	0.6	314.5
2023/09/04 06:00:00	0.4	11	1.5	11	2	0.2	258.6
2023/09/04 07:00:00	0.6	7.6	2.1	15	3	0.9	191.4
2023/09/04 08:00:00	0.9	3.8	2.9	19	4	0.4	177.8
2023/09/04 09:00:00	0.5	4.2	3.2	16	5	0.5	183.2
2023/09/04 10:00:00	0.9	6.3	3.5	15	4	0.6	38.6
2023/09/04 11:00:00	1.1	15.1	5.5	13	2	0.9	22.8
2023/09/04 12:00:00	1.2	7.1	11.2	10	5	1.1	11
2023/09/04 13:00:00	1.1	7.2	13.9	9	5	1.3	25
2023/09/04 14:00:00	1.3	3.4	20	9	2	1.3	3.6
2023/09/04 15:00:00	1.3	0.6	24.3	9	1	0.9	17.4
2023/09/04 16:00:00	1.2	0.2	21.9	9	2	0.2	318.2
2023/09/04 17:00:00	1	1.8	17.3	9	2	0.6	188.9
2023/09/04 18:00:00	1	2.4	16.5	11	5	1.1	196.5
2023/09/04 19:00:00	0.7	4.2	12.8	13	9	0.5	132
2023/09/04 20:00:00	0.9	11.4	10.4	11	6	0.8	27.9
2023/09/04 21:00:00	0.7	18.3	7.1	14	2	1.3	321.3
2023/09/04 22:00:00	0.9	11.5	11.5	10	4	1	356.2
2023/09/04 23:00:00	0.7	4.6	12.5	28	11	0.7	310.7

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
2023/09/05 00:00:00	0.9	0.5	14	20	10	0.1	155
2023/09/05 01:00:00	0.7	3.1	13.1	14	5	0.7	51.6
2023/09/05 02:00:00	1.2	18.7	11.8	10	0	1.1	325.5
2023/09/05 03:00:00	0.9	17.1	8.9	11	3	1.1	335.5
2023/09/05 04:00:00	1.1	18.2	5.4	10	5	0.9	328.3
2023/09/05 05:00:00	0.9	5.1	8.5	9	5	0.8	313.4
2023/09/05 06:00:00	0.9	11.5	3.7	10	3	0.2	92.6
2023/09/05 07:00:00	1	6.2	6.7	12	0	0.2	46.2
2023/09/05 08:00:00	0.9	13.2	4.4	10	1	0.1	82.3
2023/09/05 09:00:00	1.1	11.7	6.1	9	3	0.7	80.7
2023/09/05 10:00:00	1.1	5.9	14.9	9	5	0.6	51.3
2023/09/05 11:00:00	1	6.7	21	9	3	0.5	341.1
2023/09/05 12:00:00	1	3.3	27.8	9	2	0.8	8.7
2023/09/05 13:00:00	1.1	4.2	33	9	2	0.9	338.5
2023/09/05 14:00:00	1.1	6.3	34.8	9	5	1.1	348
2023/09/05 15:00:00	1.5	12.8	25.9	9	4	2.3	312.2
2023/09/05 16:00:00	1.1	12.5	21.5	31	6	0.6	17.2
2023/09/05 17:00:00	1	20.8	11.6	25	10	0.5	171.8
2023/09/05 18:00:00	1	17.8	11.4	18	6	0.7	189.4
2023/09/05 19:00:00	1.1	17.2	12.5	10	4	0.2	118.2
2023/09/05 20:00:00	1	20.6	10	9	3	1.1	71
2023/09/05 21:00:00	1	13.6	11.2	9	2	0.5	57.9
2023/09/05 22:00:00	1	12.1	10.9	9	2	0	163.4
2023/09/05 23:00:00	0.9	15.8	5.4	9	4	0.1	209.7
2023/09/06 00:00:00	0.9	12.2	5.3	9	7	0.3	162.5
2023/09/06 01:00:00	0.9	7.4	9.3	11	4	0.3	316.7
2023/09/06 02:00:00	1.1	15	4.6	10	0	0.2	269.3
2023/09/06 03:00:00	1	18.4	1	9	2	0.1	213
2023/09/06 04:00:00	1	10.7	2.7	12	8	0.2	194
2023/09/06 05:00:00	1	6.5	3.9	12	9	0.1	276
2023/09/06 06:00:00	1.1	7	3.4	11	6	0	279.4
2023/09/06 07:00:00	1.1	11	1.1	12	2	0	54.4
2023/09/06 08:00:00	1.1	12.8	2.2	13	2	0	102.8
2023/09/06 09:00:00	1.2	20	6.8	11	3	0.4	107.8
2023/09/06 10:00:00	1.3	14.5	16.4	9	4	0.2	137.9
2023/09/06 11:00:00	1.6	14	20.6	12	8	0.4	338.8
2023/09/06 12:00:00	1.7	17.7	23.4	19	9	1.3	326.1
2023/09/06 13:00:00	1.1	10.6	31.9	21	9	1.5	46.7
2023/09/06 14:00:00	1	8.7	29.3	18	8	0.7	26.2
2023/09/06 15:00:00	0.7	12.1	26.9	27	10	1	1.7
2023/09/06 16:00:00	0.7	9.2	29.7	19	14	1.3	333.9
2023/09/06 17:00:00	0.7	15.5	24.9	20	11	0.7	348.4
2023/09/06 18:00:00	0.7	13.4	18.4	19	13	1.3	49
2023/09/06 19:00:00	0.9	10.7	14.7	15	9	0.4	93
2023/09/06 20:00:00	0.9	14.2	12.3	10	3	0.2	55.9
2023/09/06 21:00:00	0.9	11.7	11.4	9	0	0.5	175.7
2023/09/06 22:00:00	0.7	4	16.8	9	4	1	181.5
2023/09/06 23:00:00	0.9	1.3	17.8	9	5	1	195.8

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
2023/09/07 00:00:00	0.7	2.3	15.4	9	4	0.2	211.3
2023/09/07 01:00:00	0.9	3.8	11.8	9	2	0	299
2023/09/07 02:00:00	1.1	5.4	9.2	9	0	0	304
2023/09/07 03:00:00	0.9	4.8	8.4	9	2	0.1	245.5
2023/09/07 04:00:00	1	5.5	7.1	9	1	0.7	186.3
2023/09/07 05:00:00	0.9	5.9	5.6	9	2	0.6	173.2
2023/09/07 06:00:00	1	4.9	4.9	9	5	0.8	190.3
2023/09/07 07:00:00	1	6.2	3.7	17	3	0.2	166.1
2023/09/07 08:00:00	1.1	8.5	3.7	17	2	0.7	168.6
2023/09/07 09:00:00	1.2	8.3	7.8	13	4	0.6	173
2023/09/07 10:00:00	1.6	11.7	11.4	10	4	0.7	114.4
2023/09/07 11:00:00	2.2	10	21	15	10	0.6	132.2
2023/09/07 12:00:00	1.8	6.1	32.4	20	10	0.4	145.1
2023/09/07 13:00:00	1.6	5.6	44.1	21	9	0.2	294.7
2023/09/07 14:00:00	1.6	11	44.2	24	10	1.4	329.7
2023/09/07 15:00:00	1	8.1	30.8	28	14	1.7	338.5
2023/09/07 16:00:00	1	6.8	41	11	9	2	326.2
2023/09/07 17:00:00	1.1	10.4	38.6	17	10	1.1	329
2023/09/07 18:00:00	1.1	6.8	33.2	24	11	0.6	182.6
2023/09/07 19:00:00	0.9	9.9	24.5	24	13	1.3	189.7
2023/09/07 20:00:00	0.9	9.6	18.7	21	10	0.9	193.7
2023/09/07 21:00:00	0.9	7.3	16.2	18	7	0.9	191.4
2023/09/07 22:00:00	0.9	8.3	12.1	16	4	1.1	178.7
2023/09/07 23:00:00	1	4.5	12.6	14	4	1.4	190.2
2023/09/08 00:00:00	0.7	4.6	12.2	16	6	0.8	181.1
2023/09/08 01:00:00	0.7	2.2	14.7	17	5	0.6	174.2
2023/09/08 02:00:00	1.5	2.8	13.7	16	5	1.1	182.6
2023/09/08 03:00:00	1.2	1.3	15	16	6	1.4	186.6
2023/09/08 04:00:00	0.9	1.6	14.4	18	8	1.4	186.9
2023/09/08 05:00:00	0.9	2.2	12.9	15	7	0.9	179.5
2023/09/08 06:00:00	0.9	4	10.5	11	5	0.3	196.7
2023/09/08 07:00:00	0.9	3.1	11.1	9	2	0	185.7
2023/09/08 08:00:00	0.9	5.4	12.6	9	0	0.2	41.1
2023/09/08 09:00:00	0.9	7.2	14.4	9	1	0.2	91.9
2023/09/08 10:00:00	--	2.7	19.7	9	1	0.4	152.2
2023/09/08 11:00:00	1.3	5.5	24.9	9	0	0.5	6.5
2023/09/08 12:00:00	1.7	9.6	25.4	9	1	1.7	324.8
2023/09/08 13:00:00	1.7	5.6	33.2	21	7	2.2	324.7
2023/09/08 14:00:00	2.4	7.1	33	24	6	2.5	325.9
2023/09/08 15:00:00	1.8	10.3	28.4	20	9	1.6	336.3
2023/09/08 16:00:00	1.1	12.1	27.4	19	7	1.1	335.5
2023/09/08 17:00:00	1	9.4	24.7	22	8	0.6	157.1
2023/09/08 18:00:00	1.1	7.7	16.4	17	6	0.9	188.6
2023/09/08 19:00:00	1	15.4	11.6	20	2	0.8	166.7
2023/09/08 20:00:00	0.9	8.8	13.7	17	2	0.7	164.6
2023/09/08 21:00:00	0.9	6.8	14	10	0	0.5	154.5
2023/09/08 22:00:00	0.9	4.4	14.9	9	1	0.2	184.1
2023/09/08 23:00:00	0.9	5.9	12.5	9	3	0.1	193.4

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
2023/09/09 00:00:00	1	6.1	8.7	9	0	0.5	200.8
2023/09/09 01:00:00	0.9	3.1	8.5	15	5	0.8	201.5
2023/09/09 02:00:00	1.5	1.1	9.9	14	10	1.1	187.5
2023/09/09 03:00:00	1.2	--	12.2	11	4	0.9	181.8
2023/09/09 04:00:00	1.1	1.8	8.9	11	0	0.2	163
2023/09/09 05:00:00	0.9	2.4	8.2	14	0	0.1	47.3
2023/09/09 06:00:00	0.9	2.9	6.8	14	0	0.1	324
2023/09/09 07:00:00	0.9	15.6	3.4	10	0	0.3	319.2
2023/09/09 08:00:00	1.3	13.9	7.1	9	0	0.9	54.6
2023/09/09 09:00:00	1.5	6	13.7	9	4	0.8	48.5
2023/09/09 10:00:00	1.3	7.9	16.1	9	5	0.5	337
2023/09/09 11:00:00	1.1	7.4	20.6	9	4	1	322.6
2023/09/09 12:00:00	1.1	7.7	28.1	11	2	0.9	353
2023/09/09 13:00:00	1.2	7.4	28.8	15	3	1.5	319.9
2023/09/09 14:00:00	1.3	4.6	32	17	4	1.9	328.5
2023/09/09 15:00:00	1.1	7.4	31.5	15	5	1.1	319.4
2023/09/09 16:00:00	1.2	12.2	33	19	5	0.7	349.7
2023/09/09 17:00:00	1	10.9	23	43	11	1.5	52.7
2023/09/09 18:00:00	1	11.7	18.9	19	11	1.2	174.2
2023/09/09 19:00:00	1	5	18.2	16	6	1.1	176.8
2023/09/09 20:00:00	1.1	2.9	17.6	13	0	0.4	133.6
2023/09/09 21:00:00	1	7	13.8	16	0	0.1	177.8
2023/09/09 22:00:00	1	9.4	11.1	15	2	0	304.4
2023/09/09 23:00:00	1.1	13.7	6	14	1	0	243.8
2023/09/10 00:00:00	1	18.7	5.3	12	0	0.1	323.8
2023/09/10 01:00:00	1	34.8	1.2	13	1	0.1	1.2
2023/09/10 02:00:00	1	22.8	2.1	19	3	0.2	299.9
2023/09/10 03:00:00	1	24.5	0.7	20	4	0.2	230.1
2023/09/10 04:00:00	1.1	8.4	3.9	22	6	0.2	162.5
2023/09/10 05:00:00	1	3.3	6.3	20	6	0.2	206.3
2023/09/10 06:00:00	1	3.1	5.9	18	4	0.3	172.1
2023/09/10 07:00:00	1.1	2.6	4.9	18	2	0.4	164.5
2023/09/10 08:00:00	0.9	4.8	7	17	0	0.4	25
2023/09/10 09:00:00	1.3	23.4	6.7	13	0	0.9	351.4
2023/09/10 10:00:00	1.5	7.1	14.9	11	2	1.2	348.9
2023/09/10 11:00:00	1.6	4.5	23.8	10	4	1.9	329.4
2023/09/10 12:00:00	1.3	3.1	33.1	9	5	1.4	330.4
2023/09/10 13:00:00	1.2	2	39.2	16	4	1.9	325.4
2023/09/10 14:00:00	1.5	1.8	44.9	19	6	1.8	329.1
2023/09/10 15:00:00	1.5	2.6	40.4	19	5	1.7	329.8
2023/09/10 16:00:00	1.3	3.4	36.5	21	7	2.3	322.5
2023/09/10 17:00:00	1.3	6.6	36.1	23	7	1.2	351.4
2023/09/10 18:00:00	1.2	7.1	36.3	27	6	1	341.7
2023/09/10 19:00:00	1.2	8.9	28.4	34	9	0.9	0.4
2023/09/10 20:00:00	1.1	13.3	24.7	34	11	0.6	352.4
2023/09/10 21:00:00	1.1	12.8	18.7	31	9	0.4	164.5
2023/09/10 22:00:00	1.2	5.9	15.4	36	10	1.2	193.5
2023/09/10 23:00:00	1.2	5.3	16.1	30	8	1.2	182.2

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
2023/09/11 00:00:00	1	4.9	15.8	32	12	0.4	193.1
2023/09/11 01:00:00	1.1	4.3	17	28	12	0.3	270.5
2023/09/11 02:00:00	1.6	4.8	14.3	17	10	0.5	309.1
2023/09/11 03:00:00	1.3	3.3	16	27	10	0.6	167.6
2023/09/11 04:00:00	1.2	3.1	15.4	31	11	0.6	170.5
2023/09/11 05:00:00	1	2.6	15.1	33	11	0.5	169.3
2023/09/11 06:00:00	1	2.4	16.2	32	9	0.8	181.6
2023/09/11 07:00:00	1	4.3	12.8	25	8	0.3	172.4
2023/09/11 08:00:00	1.1	5.3	17.8	20	7	0.5	156.7
2023/09/11 09:00:00	1.2	7.8	20	15	4	0.5	148.7
2023/09/11 10:00:00	1.3	6.5	26.5	18	3	0.2	232.4
2023/09/11 11:00:00	1.6	8.3	30.4	26	9	0.5	311.6
2023/09/11 12:00:00	--	--	34.3	30	10	1.4	317.5
2023/09/11 13:00:00	--	--	46.6	62	22	1.6	313
2023/09/11 14:00:00	1.8	8.2	52.7	45	19	1.9	313.3
2023/09/11 15:00:00	2.7	12.5	51.2	55	17	1.7	317.7
2023/09/11 16:00:00	2	10.5	51	52	21	1.3	343.4
2023/09/11 17:00:00	1.7	12.8	48.6	40	20	1.2	329.9
2023/09/11 18:00:00	1.6	10.6	45.8	38	16	1.7	324.7
2023/09/11 19:00:00	1.5	--	32.1	36	14	1.2	328.3
2023/09/11 20:00:00	1.3	--	25.8	36	13	1.9	317.6
2023/09/11 21:00:00	1.1	22	17.8	32	11	0.3	326.2
2023/09/11 22:00:00	1.2	23.8	12.5	32	12	0.1	44.9
2023/09/11 23:00:00	1.2	22	11.4	33	12	0.1	233.2
2023/09/12 00:00:00	1.3	25.8	4.5	43	14	0.1	189.5
2023/09/12 01:00:00	1.8	17.2	9	50	19	0.1	204.4
2023/09/12 02:00:00	2.1	15	10	45	19	0	208.4
2023/09/12 03:00:00	1.8	15	7.8	52	21	0.1	203.6
2023/09/12 04:00:00	1.3	11.2	9.3	62	27	0	276.7
2023/09/12 05:00:00	1.3	12.1	8.4	58	30	0.2	279.6
2023/09/12 06:00:00	1.2	16.4	3.4	58	31	0.1	279.9
2023/09/12 07:00:00	1.3	17.5	2.7	55	24	0	227.7
2023/09/12 08:00:00	1.7	13.9	6.7	50	25	0.4	116.1
2023/09/12 09:00:00	2.9	16.6	18.8	49	22	0.2	257.7
2023/09/12 10:00:00	2.6	16.1	28.7	55	30	0.4	271.6
2023/09/12 11:00:00	3.1	10.1	46.5	56	26	0.7	293.6
2023/09/12 12:00:00	3.2	12.2	48.8	53	24	0.7	288.3
2023/09/12 13:00:00	3.9	13.9	42.7	60	23	1.5	307.1
2023/09/12 14:00:00	2.8	6.6	56.4	55	18	1.2	291.2
2023/09/12 15:00:00	2.2	5.1	56.9	48	22	1.9	302
2023/09/12 16:00:00	2.4	7.6	44.8	50	21	2.2	310.2
2023/09/12 17:00:00	4.9	21.9	30.3	46	16	1.4	311.4
2023/09/12 18:00:00	2.3	11.1	33.7	43	15	1.2	329.8
2023/09/12 19:00:00	1.5	8.8	31.3	40	14	1.3	319.6
2023/09/12 20:00:00	1.6	17.3	21.9	29	11	0.5	313.9
2023/09/12 21:00:00	1.7	11.2	26.4	35	11	0.3	64.3
2023/09/12 22:00:00	1.7	17.8	18.1	35	13	0.3	188.1
2023/09/12 23:00:00	1.8	15.1	16.8	44	18	0.5	205

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
2023/09/13 00:00:00	2.1	15.1	14.7	35	14	0.6	206.7
2023/09/13 01:00:00	1.6	10.5	15.9	45	16	0.3	202.9
2023/09/13 02:00:00	1.7	9.2	14.7	38	17	0.1	213.6
2023/09/13 03:00:00	1.6	6.8	13.1	43	20	0.2	209.5
2023/09/13 04:00:00	2	6.8	12.2	43	20	0	148.2
2023/09/13 05:00:00	1.7	10.5	8.8	50	18	0.1	243.2
2023/09/13 06:00:00	1.5	13.6	5.4	55	22	0	261.1
2023/09/13 07:00:00	1.8	11.6	6.6	51	20	0	240.2
2023/09/13 08:00:00	2.1	10.5	14	52	21	0.2	146.3
2023/09/13 09:00:00	--	15.1	22	44	22	0.5	120
2023/09/13 10:00:00	2	7	35.5	46	21	1	192.3
2023/09/13 11:00:00	2.2	3.9	49.7	33	12	0.7	254.8
2023/09/13 12:00:00	1.8	4.3	53.6	40	20	1.7	295.9
2023/09/13 13:00:00	1.7	2.2	48.6	40	23	2.4	309
2023/09/13 14:00:00	2	1.8	51	32	16	2.2	310.2
2023/09/13 15:00:00	2.4	3.8	44	33	14	1.9	292.3
2023/09/13 16:00:00	3.7	10	34.4	28	12	1.3	297.2
2023/09/13 17:00:00	3.1	11.7	34.1	30	11	1	307.1
2023/09/13 18:00:00	3.3	18.3	26.7	35	12	0.9	302.9
2023/09/13 19:00:00	2.4	20.9	21.5	40	12	0.8	317.8
2023/09/13 20:00:00	2	25.9	14.7	42	14	0.2	309.9
2023/09/13 21:00:00	2.1	39.2	6.2	33	15	0.4	286.4
2023/09/13 22:00:00	1.7	28.9	8.7	43	17	0	296.4
2023/09/13 23:00:00	2.1	29.5	8.4	38	13	0	121
2023/09/14 00:00:00	2	29.4	4	41	15	0.3	204.5
2023/09/14 01:00:00	2	17.3	8.5	44	15	0.4	213.7
2023/09/14 02:00:00	1.7	14.3	7	43	19	0	210.7
2023/09/14 03:00:00	1.6	14.5	7.8	48	23	0.2	281.9
2023/09/14 04:00:00	1.7	12.3	11.5	42	18	0.2	282.4
2023/09/14 05:00:00	1.5	14.8	7.6	44	19	0	199
2023/09/14 06:00:00	1.3	15.4	3.7	47	22	0	353.5
2023/09/14 07:00:00	1.5	17.5	5.3	46	21	0.3	71.2
2023/09/14 08:00:00	1.8	23.8	9.3	41	24	0.6	73.8
2023/09/14 09:00:00	2.2	15.4	21.9	47	29	0.6	92.1
2023/09/14 10:00:00	3.2	16.4	26.9	41	17	0.9	326
2023/09/14 11:00:00	2.6	10.3	41	41	18	0.8	319.9
2023/09/14 12:00:00	2.9	11.5	49.1	39	15	1.5	316.2
2023/09/14 13:00:00	6.5	18.1	42.9	45	21	1.5	298
2023/09/14 14:00:00	5.9	16.6	35	45	17	1.8	304.3
2023/09/14 15:00:00	4.9	16.1	33.3	37	14	1.5	314.2
2023/09/14 16:00:00	1.7	10.9	37.2	36	14	1.5	311.1
2023/09/14 17:00:00	1.6	9.8	38.3	31	11	1.4	335.9
2023/09/14 18:00:00	1.5	6.3	41.3	28	11	1.6	325
2023/09/14 19:00:00	1.5	8.3	37.7	30	16	1.4	327.5
2023/09/14 20:00:00	1.6	19.4	28.6	31	12	0.7	16.4
2023/09/14 21:00:00	1.6	29.8	17.9	42	21	0.3	44.1
2023/09/14 22:00:00	1.5	25.4	17.6	41	21	0.1	324.7
2023/09/14 23:00:00	1.5	30.6	10.4	42	21	0.2	196.6

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
2023/09/15 00:00:00	1.5	24.9	6.7	47	24	0.1	210
2023/09/15 01:00:00	1.3	16.4	10.3	48	22	0.1	209.2
2023/09/15 02:00:00	1.7	13.9	8.7	39	20	0.1	221.3
2023/09/15 03:00:00	1.6	14.5	4.4	42	20	0.1	193.8
2023/09/15 04:00:00	1.7	14.5	4.9	45	20	0	263.6
2023/09/15 05:00:00	1.8	15.5	4.5	45	21	0.1	285.5
2023/09/15 06:00:00	1.6	14.8	3.9	42	20	0.1	265.8
2023/09/15 07:00:00	1.7	13.8	5.4	41	25	0.1	285.1
2023/09/15 08:00:00	2.2	14.4	10.6	43	24	0.2	152.2
2023/09/15 09:00:00	3.1	22.7	13.2	56	27	0.6	169.4
2023/09/15 10:00:00	6	28.8	19.4	56	28	0.2	309.3
2023/09/15 11:00:00	6	27	27.7	62	33	0.3	222.9
2023/09/15 12:00:00	6.5	26.3	36.1	61	33	1.1	298.7
2023/09/15 13:00:00	4.5	19.8	46	65	34	1.8	306
2023/09/15 14:00:00	5.6	16.6	42.2	59	35	1.9	313.1
2023/09/15 15:00:00	4.6	14.4	38.6	43	21	1.9	319.3
2023/09/15 16:00:00	3.3	11.2	42.2	42	16	1.3	326.2
2023/09/15 17:00:00	1.6	5.4	39.2	41	17	1.1	355.3
2023/09/15 18:00:00	1.5	4.9	34.3	32	11	1.4	333.5
2023/09/15 19:00:00	1.3	9.3	27.4	31	12	0.9	333.6
2023/09/15 20:00:00	1.5	9.5	32.4	35	13	0.3	56
2023/09/15 21:00:00	1.3	10.5	28.6	39	17	0.2	256.5
2023/09/15 22:00:00	1.5	9.4	20.6	41	18	0.3	179.5
2023/09/15 23:00:00	1.5	10	16.2	39	15	0.7	186.7
2023/09/16 00:00:00	1.5	11	13.3	34	19	0.5	190.9
2023/09/16 01:00:00	1.3	10.7	12	38	23	0.4	204
2023/09/16 02:00:00	1.3	6	12.3	37	19	0.5	196.4
2023/09/16 03:00:00	1.3	7.4	11.8	38	15	0	215.5
2023/09/16 04:00:00	1.2	9.2	9.6	40	21	0.1	280.7
2023/09/16 05:00:00	1.2	5.9	10.1	39	17	0	272.6
2023/09/16 06:00:00	1.1	7.2	7.7	37	15	0.1	281.7
2023/09/16 07:00:00	1.1	9.5	5.3	38	13	0.1	195.8
2023/09/16 08:00:00	1.3	7.9	8.3	38	19	0.2	192.8
2023/09/16 09:00:00	1.2	12.5	14.2	38	22	0.3	136.6
2023/09/16 10:00:00	1.8	12.3	26.9	37	16	0.5	112.5
2023/09/16 11:00:00	2.4	6	42.4	38	20	0.5	301.8
2023/09/16 12:00:00	2.8	6	49.6	37	17	0.8	302.8
2023/09/16 13:00:00	4.2	10.1	49.6	40	19	1.4	316.1
2023/09/16 14:00:00	3.5	9.3	43.3	49	17	2	314.3
2023/09/16 15:00:00	3.4	9.4	40	34	16	1.9	320.5
2023/09/16 16:00:00	2.3	7.6	39.7	35	19	1.6	333.6
2023/09/16 17:00:00	1.7	3.5	38.1	33	10	1.2	342.5
2023/09/16 18:00:00	1.7	4.5	36	34	11	1.7	325.9
2023/09/16 19:00:00	1.7	5.3	33.1	36	16	1.6	322.6
2023/09/16 20:00:00	1.6	2.8	30	41	23	1.3	324.7
2023/09/16 21:00:00	1.5	3.8	25.5	26	13	0.6	326.8
2023/09/16 22:00:00	1.5	11	20.4	31	12	0.3	67.4
2023/09/16 23:00:00	1.7	13.4	19.5	38	16	0.1	254.7

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
2023/09/17 00:00:00	1.6	13.7	13.9	43	21	0	173.1
2023/09/17 01:00:00	1.5	16.1	9.6	42	22	0.1	198.9
2023/09/17 02:00:00	1.6	14.7	8.1	37	19	0.1	227.3
2023/09/17 03:00:00	1.6	11.7	9.6	39	20	0.1	255.5
2023/09/17 04:00:00	1.5	15.6	6.8	42	23	0.4	314
2023/09/17 05:00:00	1.3	17.7	5.5	45	21	0.1	318.2
2023/09/17 06:00:00	1.5	14.5	4.8	44	20	0.2	178
2023/09/17 07:00:00	1.2	8.8	5.3	45	23	0.4	197.5
2023/09/17 08:00:00	1.8	6.3	8.3	47	24	0.2	185.1
2023/09/17 09:00:00	2.3	8.9	13.2	49	25	0.4	157.4
2023/09/17 10:00:00	5.5	14.8	17.6	48	31	0.5	329.4
2023/09/17 11:00:00	5.9	11.1	24.1	53	25	0.5	285.2
2023/09/17 12:00:00	4.6	10.5	20.3	50	18	1.2	315.7
2023/09/17 13:00:00	4.4	10.9	18.4	40	15	1.5	316.8
2023/09/17 14:00:00	5.6	12.8	22	34	10	1.6	313.3
2023/09/17 15:00:00	6.6	12.2	22.5	34	14	1.6	304.9
2023/09/17 16:00:00	7.1	12.5	17.7	33	11	1.6	293.5
2023/09/17 17:00:00	5.5	13.2	15	28	9	1.5	304.3
2023/09/17 18:00:00	3.5	8.9	15.8	26	8	1.1	308.3
2023/09/17 19:00:00	2.4	12.2	10.6	26	6	1.3	308.7
2023/09/17 20:00:00	1.8	15.1	7.7	25	5	0.9	326.2
2023/09/17 21:00:00	1.5	16.2	7.9	23	8	0.4	348.8
2023/09/17 22:00:00	1.5	24.7	2.3	23	7	0.3	297.8
2023/09/17 23:00:00	1.6	22.6	3.4	21	8	0.3	320.6
2023/09/18 00:00:00	1.8	28.2	0.7	24	8	0.2	297
2023/09/18 01:00:00	1.7	28.2	0.5	29	11	0.1	207.9
2023/09/18 02:00:00	2.2	20.3	0.4	27	12	0.1	271.3
2023/09/18 03:00:00	1.8	16	1.3	25	12	0.1	263.6
2023/09/18 04:00:00	1.7	14.3	1.5	29	12	0	264.1
2023/09/18 05:00:00	1.7	13.3	1.8	30	10	0	0
2023/09/18 06:00:00	1.5	13.9	1.1	32	13	0.1	195.3
2023/09/18 07:00:00	1.5	12.3	1.8	33	13	0.1	187.7
2023/09/18 08:00:00	1.6	13.4	2.3	35	15	0.2	169
2023/09/18 09:00:00	2.2	17.1	7	35	17	0.3	44.7
2023/09/18 10:00:00	2.1	13.8	15.9	46	23	0.4	343
2023/09/18 11:00:00	2.6	11.1	29.7	47	21	0.9	315.5
2023/09/18 12:00:00	1.8	8.5	28.4	46	19	1.8	322.5
2023/09/18 13:00:00	1.5	4.6	29.1	44	14	1.9	324.6
2023/09/18 14:00:00	1.5	2.4	33.1	26	14	2.2	330.1
2023/09/18 15:00:00	1.5	2.1	33.1	33	13	2.5	330.5
2023/09/18 16:00:00	1.6	2.9	31.4	25	14	2.1	334.8
2023/09/18 17:00:00	1.5	5.4	34.4	29	14	2.2	324
2023/09/18 18:00:00	1.5	4.9	33	34	17	1.6	324.4
2023/09/18 19:00:00	1.3	7.4	26.9	32	15	1.6	319
2023/09/18 20:00:00	1.5	12	20	28	11	0.7	320
2023/09/18 21:00:00	1.5	10.1	17.8	35	13	0.1	61.6
2023/09/18 22:00:00	1.5	12.9	13.6	33	15	0.1	243.6
2023/09/18 23:00:00	1.6	16.8	11	44	16	0.2	283.3

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
2023/09/19 00:00:00	1.3	14.7	8.7	41	16	0.5	186.8
2023/09/19 01:00:00	1.3	8.3	16.8	29	15	0.6	192.1
2023/09/19 02:00:00	1.3	8.3	13.6	26	11	0.3	200.6
2023/09/19 03:00:00	1.2	8.1	12.5	32	10	0.2	221.2
2023/09/19 04:00:00	1.3	8.8	10.9	29	8	0.1	228
2023/09/19 05:00:00	1.2	6.8	10.5	27	5	0.7	207.5
2023/09/19 06:00:00	1.5	10.1	6.1	24	5	0.2	224.4
2023/09/19 07:00:00	1.3	8.4	5	26	4	0.1	193.2
2023/09/19 08:00:00	1.3	9.9	5.9	27	5	0.4	147.2
2023/09/19 09:00:00	2	10.6	12.6	20	7	0.8	162.5
2023/09/19 10:00:00	3.4	12	23.9	24	12	0.6	142.5
2023/09/19 11:00:00	4.4	14.5	30.6	35	13	0.3	156.7
2023/09/19 12:00:00	4.2	8.2	40.8	33	15	0.5	298.8
2023/09/19 13:00:00	2.6	3.8	47.1	31	15	0.6	240.8
2023/09/19 14:00:00	2.9	4.3	38.6	25	14	1.5	296.4
2023/09/19 15:00:00	1.7	2.1	30.5	24	13	1.8	306.1
2023/09/19 16:00:00	1.3	3.5	30.8	27	18	1.7	297.4
2023/09/19 17:00:00	2.3	9.9	25.6	18	10	1.4	300.6
2023/09/19 18:00:00	4.3	20.1	16.8	23	8	1	325
2023/09/19 19:00:00	2.2	15.1	23.9	26	8	0.9	327.6
2023/09/19 20:00:00	1.8	12	23.8	26	9	0.6	319.6
2023/09/19 21:00:00	2.3	16	15.3	24	8	0.1	285.3
2023/09/19 22:00:00	2.6	19.7	12.1	24	9	0.1	216.9
2023/09/19 23:00:00	2.8	17	11	24	12	0.5	188.3
2023/09/20 00:00:00	2.1	9.8	20.1	27	14	0.5	194.7
2023/09/20 01:00:00	1.6	8.2	18.2	38	19	0.9	198.6
2023/09/20 02:00:00	2.1	10.4	14.5	42	21	1.1	195.7
2023/09/20 03:00:00	1.7	7.4	11.1	37	25	1.2	186.1
2023/09/20 04:00:00	1.5	7.2	7.9	37	20	1.1	188
2023/09/20 05:00:00	1.3	8.4	5.3	30	12	0.7	175.9
2023/09/20 06:00:00	1.2	8.4	6.1	28	11	0.6	172
2023/09/20 07:00:00	1.3	8.2	6.5	30	13	0.8	187.6
2023/09/20 08:00:00	2	10.1	8.5	30	12	0.7	168.5
2023/09/20 09:00:00	1.8	7.9	20.1	32	19	1.1	186.4
2023/09/20 10:00:00	1.7	5.3	33.2	23	10	0.8	213.5
2023/09/20 11:00:00	1.6	4.8	36.8	28	10	0.9	281.9
2023/09/20 12:00:00	1.8	6.1	38.6	33	14	1.2	298.5
2023/09/20 13:00:00	1.5	4	41.9	36	19	1.6	291.3
2023/09/20 14:00:00	1.5	3.9	41.6	32	11	2.2	297.4
2023/09/20 15:00:00	3.2	8.7	32.6	26	11	2.1	302.4
2023/09/20 16:00:00	3.3	15.3	22.6	29	12	1.4	314.9
2023/09/20 17:00:00	1.7	11.5	26.7	33	16	1.5	326.4
2023/09/20 18:00:00	1.3	10	28.3	26	15	1.7	320.4
2023/09/20 19:00:00	1.1	12.9	23.6	22	11	1.8	317.5
2023/09/20 20:00:00	1.3	17.9	20.3	25	12	0.9	317.5
2023/09/20 21:00:00	1.5	26.9	12.9	26	14	0.2	316.2
2023/09/20 22:00:00	1.3	30	8.1	33	17	0.1	289.1
2023/09/20 23:00:00	1.3	38.6	3.7	37	19	0.2	308.6

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
2023/09/21 00:00:00	1.5	32.1	3.2	32	20	0.3	213.2
2023/09/21 01:00:00	1.8	23.8	3.4	40	24	0.3	183.8
2023/09/21 02:00:00	2.1	16.2	4.2	32	21	0.1	187.3
2023/09/21 03:00:00	1.7	9.3	12.1	41	26	0.1	174.7
2023/09/21 04:00:00	1.7	14	6.3	42	26	0.1	292.2
2023/09/21 05:00:00	1	5.7	14.8	41	25	0.2	319.6
2023/09/21 06:00:00	1.2	11.2	9.3	43	25	0.1	85.4
2023/09/21 07:00:00	1.7	12.5	8.2	39	25	0.3	91
2023/09/21 08:00:00	1.8	19	5.5	37	25	0.3	111.4
2023/09/21 09:00:00	2	18.6	6.2	37	30	0.5	130
2023/09/21 10:00:00	1.8	12.7	13.4	38	30	0.9	190.5
2023/09/21 11:00:00	1.8	16.2	11	34	20	0.7	135.7
2023/09/21 12:00:00	2	12.8	18.7	42	26	0.3	122.2
2023/09/21 13:00:00	2.4	15.1	19.2	34	23	0.8	338.9
2023/09/21 14:00:00	3.2	11.7	25	36	17	1.5	313.7
2023/09/21 15:00:00	4.2	15.4	24.4	29	12	1.3	310.9
2023/09/21 16:00:00	3.7	18.3	21.5	24	16	1	318.1
2023/09/21 17:00:00	1.7	10.7	24.1	33	13	1.6	330.5
2023/09/21 18:00:00	1.6	10.1	24.1	23	11	1.1	344.5
2023/09/21 19:00:00	1.7	24.1	17.7	20	9	0.8	352.2
2023/09/21 20:00:00	1.7	26.9	16.2	31	17	0.6	9.1
2023/09/21 21:00:00	1.3	31.7	13.4	29	14	0.7	19.6
2023/09/21 22:00:00	1.6	27.6	14.2	36	16	0.2	20.9
2023/09/21 23:00:00	1.3	29.1	9.8	37	17	0.4	312.1
2023/09/22 00:00:00	1.3	23	8.3	35	21	0.1	231.9
2023/09/22 01:00:00	1.8	21.1	2.2	35	19	0.1	179
2023/09/22 02:00:00	2	18.4	2.2	35	22	0	191.4
2023/09/22 03:00:00	2	18.1	2.1	38	24	0.1	274.5
2023/09/22 04:00:00	1.5	14.5	3.5	39	20	0.2	210.7
2023/09/22 05:00:00	1.5	13.4	2.6	44	29	0.1	177.7
2023/09/22 06:00:00	2.1	14	1	41	26	0.1	178.4
2023/09/22 07:00:00	2	11.8	2.1	42	22	0.3	192.5
2023/09/22 08:00:00	2	10.7	5.6	38	21	0.6	167.2
2023/09/22 09:00:00	2.6	12.3	11.8	39	21	0.6	151.8
2023/09/22 10:00:00	3.7	12.9	19.7	41	21	0.7	144.9
2023/09/22 11:00:00	3.5	11.2	34.8	40	24	0.8	190
2023/09/22 12:00:00	3.3	8.5	48.6	32	15	0.7	189.8
2023/09/22 13:00:00	2.2	5.3	35.8	32	18	1	278.7
2023/09/22 14:00:00	2	3.9	22.1	36	15	2.6	310.9
2023/09/22 15:00:00	3.9	12.7	22.7	25	10	1.8	317
2023/09/22 16:00:00	2.1	9.5	41.8	34	14	1.8	349
2023/09/22 17:00:00	1.8	11.2	20.3	45	21	1.4	339
2023/09/22 18:00:00	1.6	10.6	8.3	29	7	1.4	337.8
2023/09/22 19:00:00	1.5	9.8	6.7	24	7	1.5	320.5
2023/09/22 20:00:00	1.5	14.5	4.6	23	8	0.1	265.4
2023/09/22 21:00:00	1.6	19.2	1.5	26	7	0.5	182.2
2023/09/22 22:00:00	1.7	12.7	13.9	28	9	1	186.1
2023/09/22 23:00:00	1.7	10.7	19.5	29	18	0.6	200

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
2023/09/23 00:00:00	1.8	12.2	17.2	38	21	0.1	283.1
2023/09/23 01:00:00	1.6	7.8	17.6	38	20	0.1	218.9
2023/09/23 02:00:00	1.7	7.9	16.8	26	17	0.1	289.1
2023/09/23 03:00:00	1.6	6.7	14	34	22	0	264.5
2023/09/23 04:00:00	1.6	6.6	12.9	33	15	0	197.9
2023/09/23 05:00:00	1.5	10.3	8.9	38	18	0.1	223.5
2023/09/23 06:00:00	1.6	12.9	5.1	28	21	0.1	269.9
2023/09/23 07:00:00	1.7	15.3	2.9	32	18	0.3	193.4
2023/09/23 08:00:00	1.6	12.5	5.6	36	21	0.8	186.8
2023/09/23 09:00:00	1.8	13.4	11.8	35	21	0.6	153.8
2023/09/23 10:00:00	2.9	14.4	24.1	39	23	0.5	285.6
2023/09/23 11:00:00	3.3	16.1	23.6	52	32	1.6	303.5
2023/09/23 12:00:00	3.7	14.2	26.3	52	27	1.1	306.2
2023/09/23 13:00:00	2.1	6.1	46.9	51	23	0.8	224.4
2023/09/23 14:00:00	1.8	4.6	47.7	45	27	0.8	224
2023/09/23 15:00:00	1.8	4.2	43.7	42	14	0.9	215.4
2023/09/23 16:00:00	2.1	4.2	47.3	39	18	0.8	220.2
2023/09/23 17:00:00	2	6.3	41.4	41	21	0.7	232
2023/09/23 18:00:00	1.7	6	30.9	41	19	0.4	253
2023/09/23 19:00:00	1.7	6.7	26	34	14	0.3	200.8
2023/09/23 20:00:00	1.6	8.3	17.6	31	14	0.6	193.5
2023/09/23 21:00:00	1.7	8.9	17.3	29	10	0.9	184.4
2023/09/23 22:00:00	1.7	9.8	19.4	39	17	0.9	175.1
2023/09/23 23:00:00	1.6	9	17.6	44	25	0.8	176.7
2023/09/24 00:00:00	1.5	7.8	16	40	24	0.8	180.2
2023/09/24 01:00:00	1.5	7.3	15.5	40	22	0.7	186.7
2023/09/24 02:00:00	1.5	8.8	14.2	32	20	0.9	185.6
2023/09/24 03:00:00	1.5	5.7	12.5	36	18	0.6	193.6
2023/09/24 04:00:00	1.3	6.1	10.9	37	17	0.6	174.4
2023/09/24 05:00:00	1.3	7.2	6.8	37	13	0.4	166.7
2023/09/24 06:00:00	1.3	6.5	6.8	37	17	0.1	196.1
2023/09/24 07:00:00	1.5	6.1	8.9	37	13	0.1	90.7
2023/09/24 08:00:00	1.5	6.5	10.7	33	15	0.3	165.8
2023/09/24 09:00:00	1.7	7.1	15	31	15	0.6	172.4
2023/09/24 10:00:00	1.8	6.5	23.4	31	16	0.6	146.8
2023/09/24 11:00:00	1.7	4.3	36	28	18	0.7	170
2023/09/24 12:00:00	1.7	3.8	42.1	22	16	0.5	176
2023/09/24 13:00:00	2.7	6.6	42.6	28	15	0.6	296.7
2023/09/24 14:00:00	2.9	6.8	47.3	37	19	1.1	308.3
2023/09/24 15:00:00	2.7	9.9	44.4	44	22	2	323.3
2023/09/24 16:00:00	1.8	5.4	35.8	42	22	1.7	345.7
2023/09/24 17:00:00	1.7	6.6	35	36	25	1.8	342.9
2023/09/24 18:00:00	1.6	9	32.5	40	22	1.2	18.8
2023/09/24 19:00:00	1.6	12.2	26.1	36	16	0.9	13.1
2023/09/24 20:00:00	1.6	16.8	20	35	19	0.7	49.8
2023/09/24 21:00:00	1.7	18.2	14.5	34	18	0.5	356
2023/09/24 22:00:00	1.8	18.2	11.4	32	12	0.1	147.1
2023/09/24 23:00:00	1.8	17.6	11	28	13	0.1	255.8

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
2023/09/25 00:00:00	1.7	14.9	8.7	29	15	0.2	175.6
2023/09/25 01:00:00	2	15.1	7.3	30	15	0.6	194.2
2023/09/25 02:00:00	2.1	9.4	10.3	31	12	0.7	189.2
2023/09/25 03:00:00	1.7	7.3	12	37	25	0.8	187.4
2023/09/25 04:00:00	1.7	7.2	9	36	22	0.4	171.6
2023/09/25 05:00:00	1.6	5.5	10.3	34	19	0.9	176
2023/09/25 06:00:00	1.5	6.2	8.7	32	16	1.1	176.3
2023/09/25 07:00:00	1.5	7.1	7	32	21	0.9	176.4
2023/09/25 08:00:00	1.6	8.5	6.7	28	16	1	166.2
2023/09/25 09:00:00	1.6	10	10.3	34	16	0.6	164.3
2023/09/25 10:00:00	1.6	8.9	22.5	33	13	0.9	131.2
2023/09/25 11:00:00	1.7	10.1	31.5	29	18	0.7	199.2
2023/09/25 12:00:00	1.7	8.4	42.5	36	22	0.6	326.2
2023/09/25 13:00:00	1.8	8.4	44.2	36	19	2.2	327.6
2023/09/25 14:00:00	1.8	10.6	46.9	43	22	2.1	326.2
2023/09/25 15:00:00	2.3	10.6	44.8	40	23	2.1	331.3
2023/09/25 16:00:00	1.7	10.7	38.2	37	20	2.1	330.7
2023/09/25 17:00:00	1.2	12.5	23.6	29	17	2.4	325.8
2023/09/25 18:00:00	1	9.8	17.1	30	13	1.8	327.6
2023/09/25 19:00:00	1	13.4	13.8	27	9	1.7	322.3
2023/09/25 20:00:00	1	20.6	11.1	29	6	0.8	14.2
2023/09/25 21:00:00	1.1	31.6	5.1	32	7	0.1	248.2
2023/09/25 22:00:00	2.2	21.1	5.4	36	14	1	194.1
2023/09/25 23:00:00	2.2	13.6	9.3	36	12	1.3	189.5
2023/09/26 00:00:00	1.8	11.6	12.9	35	11	1.1	172.8
2023/09/26 01:00:00	1.7	11.1	14.8	32	13	1.1	179.4
2023/09/26 02:00:00	1.8	9.6	12.8	24	11	1	182.7
2023/09/26 03:00:00	1.6	7.9	13.3	26	8	0.9	183.7
2023/09/26 04:00:00	1.7	8.2	12.3	25	11	0.6	179.7
2023/09/26 05:00:00	1.7	8.4	10.9	27	12	0.5	169.6
2023/09/26 06:00:00	1.6	7.6	10.7	25	11	0.2	182.9
2023/09/26 07:00:00	1.5	8.9	10.4	25	8	0	177.7
2023/09/26 08:00:00	1.5	13.7	10.9	21	11	0.4	72.9
2023/09/26 09:00:00	1.5	15	12.7	16	12	0.5	321.1
2023/09/26 10:00:00	1.5	15.8	15.8	29	12	1.2	331
2023/09/26 11:00:00	1.6	16.1	21.7	22	12	1.8	325.3
2023/09/26 12:00:00	1.5	14.5	29.3	28	12	1	338.1
2023/09/26 13:00:00	1.8	8.7	37.9	26	12	1.5	323.9
2023/09/26 14:00:00	1.8	9.8	33.1	33	12	1.7	337.9
2023/09/26 15:00:00	1.8	11.5	35.7	33	9	1.7	346.1
2023/09/26 16:00:00	1.6	12	30.5	34	13	1.2	353.9
2023/09/26 17:00:00	1.6	14.8	24.9	32	12	2.3	323.7
2023/09/26 18:00:00	1.5	14.3	21.5	38	14	1.7	319.4
2023/09/26 19:00:00	1.6	15.1	16.2	39	12	1.7	317.5
2023/09/26 20:00:00	1.6	17.9	13.8	37	17	0.6	331.4
2023/09/26 21:00:00	1.7	27.8	10	34	12	0.6	25.7
2023/09/26 22:00:00	1.6	31.9	6.8	31	13	0.6	12
2023/09/26 23:00:00	1.5	31.3	6.3	31	15	0.6	33.8

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
2023/09/27 00:00:00	1.5	26.3	6.6	25	12	0.2	78.6
2023/09/27 01:00:00	1.6	21.6	5.4	28	12	0.3	176.9
2023/09/27 02:00:00	1.6	15.3	7.1	34	18	0.3	210.9
2023/09/27 03:00:00	1.6	11	12.3	42	25	0.1	286
2023/09/27 04:00:00	1.6	10.3	11	38	23	0.2	321
2023/09/27 05:00:00	1.8	10.9	10.7	40	20	0.1	245.8
2023/09/27 06:00:00	1.8	8.9	11.4	39	23	0.2	203.1
2023/09/27 07:00:00	1.7	9	10.7	41	21	0	75
2023/09/27 08:00:00	1.6	8.9	13.9	37	16	0.3	109.1
2023/09/27 09:00:00	1.7	19.2	11.6	43	26	0.4	322.8
2023/09/27 10:00:00	1.8	15.3	18.9	48	25	0.3	284.8
2023/09/27 11:00:00	2.7	19.7	23.2	43	29	0.6	278.2
2023/09/27 12:00:00	3.8	23.2	29.8	57	35	1.1	309.9
2023/09/27 13:00:00	3.7	19.9	43	55	33	1.7	324.7
2023/09/27 14:00:00	2.7	11	46.5	53	32	1.5	326.7
2023/09/27 15:00:00	2.8	9.3	40.7	33	20	1.4	331.2
2023/09/27 16:00:00	3.5	13.1	41.5	30	17	0.7	338.2
2023/09/27 17:00:00	2	9.3	43.8	33	16	0.2	273.7
2023/09/27 18:00:00	1.7	17.8	18.4	29	19	1	8.9
2023/09/27 19:00:00	1.6	19.2	17	38	16	0.7	95.9
2023/09/27 20:00:00	1.6	11	17.9	38	17	1.2	192.2
2023/09/27 21:00:00	1.5	11.2	17.3	33	20	0.5	173.1
2023/09/27 22:00:00	1.7	9.9	16.4	32	19	0.9	199.4
2023/09/27 23:00:00	1.7	9.8	14	35	15	0.4	205.8
2023/09/28 00:00:00	2	9.4	14.2	34	19	0.1	138.8
2023/09/28 01:00:00	1.8	8.8	16.4	30	17	0.1	170.9
2023/09/28 02:00:00	1.7	8.5	17.5	26	13	0.1	259.6
2023/09/28 03:00:00	1.6	10.4	12.2	32	20	0.1	207.1
2023/09/28 04:00:00	1.5	10.5	12	30	16	0.1	259.7
2023/09/28 05:00:00	1.6	9.8	11	32	16	0	156.7
2023/09/28 06:00:00	1.5	12.3	7	35	17	0.1	36.3
2023/09/28 07:00:00	1.5	15.4	4.8	33	21	0.1	117.5
2023/09/28 08:00:00	1.6	14.4	9.2	31	20	0.4	50.6
2023/09/28 09:00:00	1.6	14.4	10.9	32	20	1.1	335.4
2023/09/28 10:00:00	1.5	13.1	17.7	29	13	0.2	51.9
2023/09/28 11:00:00	1.6	13.4	19.9	28	13	1.4	336.1
2023/09/28 12:00:00	1.8	12.7	24.3	22	9	1.5	325.1
2023/09/28 13:00:00	1.6	7.7	30.8	24	10	1.9	320.4
2023/09/28 14:00:00	1.7	8.9	28.6	21	8	1.9	316.3
2023/09/28 15:00:00	1.8	9.8	32.5	25	10	1.6	325.5
2023/09/28 16:00:00	2	10.7	35.9	21	--	1.8	323
2023/09/28 17:00:00	1.5	9.8	31.3	29	--	1.3	329.1
2023/09/28 18:00:00	2	10.6	21.5	31	11	0.9	318.9
2023/09/28 19:00:00	2.1	12.2	19.8	28	11	0.5	196.7
2023/09/28 20:00:00	2.2	10.6	19.7	29	10	0.8	191.7
2023/09/28 21:00:00	1.6	9.9	15.5	41	14	0.9	180.6
2023/09/28 22:00:00	1.7	10.3	13.2	40	13	1.1	186.1
2023/09/28 23:00:00	1.5	9.4	10.4	39	10	1.5	185.8

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
2023/09/29 00:00:00	1.3	9	8.2	42	11	1	173.5
2023/09/29 01:00:00	1.2	11.5	6.3	30	12	0.4	158
2023/09/29 02:00:00	1.5	8.9	9.2	21	18	0.3	194.2
2023/09/29 03:00:00	1.6	10	10.5	24	13	0.1	89.9
2023/09/29 04:00:00	1.7	10.1	11.2	25	12	0.1	327.3
2023/09/29 05:00:00	1.8	18.2	5.5	24	12	0.6	319.9
2023/09/29 06:00:00	1.6	15	4	28	15	0	77.5
2023/09/29 07:00:00	1.8	15.4	3.4	30	15	0.2	93.3
2023/09/29 08:00:00	1.8	11.5	8.3	29	17	0.6	43.8
2023/09/29 09:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 10:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 11:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 12:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 13:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 14:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 15:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 16:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 17:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 18:00:00	--	--	--	--	--	--	0
2023/09/29 19:00:00	0.9	13.2	13.3	--	--	1.1	321.6
2023/09/29 20:00:00	0.9	13.9	11.4	24	11	0.7	331.1
2023/09/29 21:00:00	0.9	13.3	8.4	33	14	0.2	273.3
2023/09/29 22:00:00	1.1	10.9	11	36	13	0.1	215
2023/09/29 23:00:00	1	7.3	13.3	40	20	0.6	206.2
2023/09/30 00:00:00	1	7.1	13.2	40	21	0.3	213.5
2023/09/30 01:00:00	1.2	6.3	15	38	18	0.3	210.5
2023/09/30 02:00:00	1.3	7.8	14	31	18	0.2	207.4
2023/09/30 03:00:00	1.5	6.7	13.1	36	21	0.1	251.3
2023/09/30 04:00:00	1.5	5.9	12.1	40	19	0	286
2023/09/30 05:00:00	1.7	5.3	10.4	39	21	0	239
2023/09/30 06:00:00	1.8	5.1	10.9	41	17	0	210.6
2023/09/30 07:00:00	1.7	6.3	7.7	39	21	0	315.5
2023/09/30 08:00:00	1.5	6.7	11.6	42	25	0.2	187.6
2023/09/30 09:00:00	1.3	7	14.7	40	23	0.4	258.2
2023/09/30 10:00:00	1.3	8.8	15.5	46	26	0.8	306.7
2023/09/30 11:00:00	1.7	9.4	18.4	42	32	1.3	323.3
2023/09/30 12:00:00	1.6	5.4	30.9	42	27	1.4	333.6
2023/09/30 13:00:00	1.6	5.1	35.3	24	14	1.6	326.6
2023/09/30 14:00:00	1.6	4.5	37.6	21	10	1.4	325.7
2023/09/30 15:00:00	1.5	5.4	36.6	22	15	2.1	324.3
2023/09/30 16:00:00	1.5	5.4	32.1	29	16	2.5	328.1
2023/09/30 17:00:00	1.5	7.2	25.3	27	13	1.9	331.8
2023/09/30 18:00:00	1.5	8.7	18.2	34	13	1.4	339.5
2023/09/30 19:00:00	1.2	11	16.7	25	13	1.2	10.1
2023/09/30 20:00:00	1.6	10.7	13.9	31	13	1.4	327.9
2023/09/30 21:00:00	1.7	13.6	10	31	15	0.8	323.5
2023/09/30 22:00:00	1.7	15.8	7.7	33	19	0.5	354.5
2023/09/30 23:00:00	1.8	18.1	5.9	33	18	0.3	34.7