

測站名稱： 東大 監測時間： 2023/5/1 ~ 2023/5/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb				二氧化硫(SO ₂)ppb				懸浮微粒(PM-10) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			臭氧(O ₃)ppb		懸浮微粒(PM-2.5) $\mu\text{g}/\text{m}^3$			風速	風向
	每日	小時	小時	超限	每日	小時	小時	超限	每日	小時	超限	每日	小時	每日	小時	超限	每日	每日
	平均值	最大值	最小值	次數	平均值	最大值	最小值	次數	平均值	最大值	次數	平均值	最大值	平均值	最大值	次數	平均值	平均值
01	14.53	36	7.7	0	1.2	1.5	1	0	33.6	58	0	35.59	57.9	14.5	22	0	1.24	北北西
02	16.14	32.5	6.5	0	1.55	3.5	0.4	0	49.8	62	0	33.53	58.5	19.9	30	0	0.95	北北西
03	17.61	34.6	6.6	0	1.31	10.7	0.2	0	36.8	56	0	27.23	51.3	24.8	35	0	0.95	西北
04	15.9	26.9	5	0	1.55	3.9	0.6	0	36.2	53	0	28.3	55.4	24.9	44	0	0.74	西北
05	5.58	14	1.3	0	1.36	2.2	0.6	0	28.9	44	0	24.42	51.4	10.3	19	0	1.21	南
06	5.02	16.8	1	0	1.19	1.8	0.5	0	24.3	34	0	20.74	46.9	9.3	13	0	1.22	南南西
07	6.44	20.6	0.5	0	0.31	0.7	0.1	0	14	24	0	19.23	28.7	5.6	16	0	1.07	南
08	10.21	16.8	5.3	0	1.06	1.6	0.2	0	13.7	21	0	32.73	47.6	4.6	9	0	1.76	北
09	13.18	20.4	8.7	0	1.16	1.6	0.7	0	30.8	46	0	35.74	47.3	12.2	22	0	1.58	北北東
10	17.52	28.6	8.7	0	1.06	1.6	0.4	0	41	51	0	37.62	66.8	18.3	25	0	1.13	北
11	19	37.6	8.2	0	1.91	2.9	1.3	0	51.3	72	0	31.53	73.3	22.9	32	0	0.72	北北西
12	11.35	20.5	6.6	0	1.33	2	0.9	0	49.9	61	0	31.47	52.5	22.3	32	0	0.98	北北西
13	14.31	38	7.2	0	1.16	2	0.4	0	37.5	48	0	31.69	52	18.8	27	0	1.05	北北西
14	15.64	34.3	7.1	0	2	3.1	1.3	0	37.3	54	0	33.47	55.9	21.7	34	0	0.68	北北西
15	16.03	27.7	7	0	2	3.7	1.3	0	47.3	71	0	35.68	61.4	26.5	45	0	0.66	西北
16	14.59	23.9	6.5	0	2.21	3.8	1.5	0	52	81	0	45.01	77.5	34.7	61	0	0.88	北北西
17	11.43	20.8	5.3	0	2.72	7.7	1.6	0	43.6	64	0	42.57	74.6	24.3	36	0	1.01	西北
18	7.5	14.4	2.7	0	1.26	2.1	1	0	26.9	36	0	16.82	25.8	10.7	18	0	1.44	南
19	9.41	23.2	4.4	0	1	1.2	0.9	0	36.9	77	0	17.71	28.2	12.9	23	0	1.03	南
20	11.76	28.3	3.1	0	1.91	6.6	0.9	0	-	-	0	19.55	55.9	16.5	33	0	0.71	西北
21	3.31	7.7	0.4	0	1.18	2	0.9	0	-	-	-	16.26	34.6	11.8	20	0	1.06	南南西
22	5.71	10.3	2.4	0	1.46	2.4	0.9	0	-	-	0	11.11	23.8	7.2	12	0	1.25	南南西
23	12.74	26.4	1.8	0	1.37	1.8	1.2	0	46.6	82	0	27.37	45.5	16	36	0	1.18	北
24	22.3	46.2	8.9	0	2.07	7.2	1.3	0	64	96	0	24.15	61.3	26.5	42	0	0.61	西北
25	14.56	26.9	7.1	0	1.45	2.1	1.1	0	40	53	0	29.85	49.1	15.7	25	0	0.89	西北
26	13.35	26.9	7.3	0	1.57	3.3	1.1	0	49.3	73	0	27.55	54.8	23.9	41	0	1.03	北北西
27	10.47	24.7	4.6	0	1.41	2.3	1	0	47.2	65	0	36.93	58.4	21.2	28	0	1.15	北北西
28	8.95	16.2	5.4	0	1.63	2.8	1.2	0	46	68	0	34.09	66.7	21	37	0	1.04	北北西
29	16.15	28.3	7.1	0	2.85	6.3	1.2	0	53.4	77	0	31.22	64.2	26.2	36	0	0.73	西北西
30	14.5	30.4	7.1	0	1.45	2.7	1	0	51.7	74	0	20.78	65.8	20.3	39	0	1.35	北北東
31	9.25	13.9	6	0	1.09	1.3	1	0	17.7	34	0	15.05	28.8	6.9	13	0	1.95	北北東
月平均值	12.4				1.5				39.6			28.2		17.8			1.1	
最大值	22.3				2.85				64					34.7			1.95	
發生日期	24				29				24			45.01		16			31	
超標準次數				0				0			0	16				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
2023/05/01 00:00:00	1.2	11.1	27.2	38	17	1.7	358.9
2023/05/01 01:00:00	1	14.4	24.9	43	14	1.4	15.9
2023/05/01 02:00:00	1.2	12.2	27.4	29	14	1.5	351.3
2023/05/01 03:00:00	1	10.9	28	23	16	1.2	9.4
2023/05/01 04:00:00	1.1	13.6	27.6	25	11	1	346.7
2023/05/01 05:00:00	1.2	13.4	26.1	20	8	0.7	351.1
2023/05/01 06:00:00	1.2	16.1	22.5	23	11	0.9	349.3
2023/05/01 07:00:00	1.2	13.7	25.8	23	15	1.1	345.6
2023/05/01 08:00:00	1.2	13.9	24.7	22	12	1.2	1.6
2023/05/01 09:00:00	1.2	11.5	28.3	30	12	1.1	24
2023/05/01 10:00:00	1.5	13.1	34.1	26	12	1.2	13.4
2023/05/01 11:00:00	1.2	9	42.7	24	16	1.5	335.8
2023/05/01 12:00:00	1.2	9	50.9	27	13	1.3	12.3
2023/05/01 13:00:00	1.5	9.2	57	24	9	1.3	354
2023/05/01 14:00:00	1	7.7	57.9	34	17	1.9	343.7
2023/05/01 15:00:00	1.1	10.4	54.3	47	19	1.8	352.8
2023/05/01 16:00:00	1.3	11.4	55.8	47	14	1.5	344.6
2023/05/01 17:00:00	1.5	12.1	52.9	58	20	2.1	328.4
2023/05/01 18:00:00	1.3	14.7	47.4	58	22	1.5	339
2023/05/01 19:00:00	1.1	14.2	43.2	47	20	2.1	323.1
2023/05/01 20:00:00	1	14.3	38.7	42	15	1.7	328.5
2023/05/01 21:00:00	1.1	20.5	31.4	40	16	1	343.3
2023/05/01 22:00:00	1.2	17.2	27.6	34	15	0.7	323.1
2023/05/01 23:00:00	1.3	30.4	15.6	32	13	0.1	318.5
2023/05/02 00:00:00	1.3	36	9.5	30	14	0	129.8
2023/05/02 01:00:00	1.2	24.3	14.4	32	16	0.1	132.5
2023/05/02 02:00:00	3.1	22.6	11.4	29	14	0	180
2023/05/02 03:00:00	2.2	12.9	22.7	36	18	0.1	267.1
2023/05/02 04:00:00	1.7	11.5	23	50	19	0.2	276.7
2023/05/02 05:00:00	1.3	12.9	16.8	62	19	0	118.9
2023/05/02 06:00:00	1.3	16.1	10.5	50	20	0	125.6
2023/05/02 07:00:00	1.5	20.8	10.4	45	14	0.1	89.1
2023/05/02 08:00:00	2.1	19	19.5	41	19	0.5	151.6
2023/05/02 09:00:00	2.1	15.1	32.1	55	22	0.6	154.3
2023/05/02 10:00:00	2.1	11.7	41.4	47	21	0.7	205.4
2023/05/02 11:00:00	2.4	14	49.1	49	15	1.3	302.9
2023/05/02 12:00:00	3.5	19.4	49.2	57	21	1.9	313.2
2023/05/02 13:00:00	2.1	9.3	58.5	62	21	2.1	329.1
2023/05/02 14:00:00	1.8	7.7	52.6	44	14	2.2	329.5
2023/05/02 15:00:00	1.6	6.5	54.9	55	18	1.7	356.6
2023/05/02 16:00:00	1.3	8.8	53.1	52	18	2.3	328.5
2023/05/02 17:00:00	1.2	11.7	49.7	46	19	2.7	325.7
2023/05/02 18:00:00	1.1	15	48.1	54	22	1.4	352.8
2023/05/02 19:00:00	0.7	13.7	45.1	55	24	1.9	321.9
2023/05/02 20:00:00	0.7	15.5	42.7	53	22	1.2	345.4
2023/05/02 21:00:00	0.6	30.5	28.2	58	24	0.4	23.9
2023/05/02 22:00:00	0.9	32.5	23.3	58	30	0.7	19.8
2023/05/02 23:00:00	0.5	20.5	23.8	55	26	0.6	321.8

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
2023/05/03 00:00:00	0.4	15.4	24.4	51	22	0.2	333.7
2023/05/03 01:00:00	0.2	21.2	17	43	23	0.3	50.7
2023/05/03 02:00:00	0.6	24.7	13.3	42	25	0	351
2023/05/03 03:00:00	0.2	34.6	3.3	48	27	0.1	324.7
2023/05/03 04:00:00	0.4	31.5	1.1	53	28	0.4	300.7
2023/05/03 05:00:00	0.6	13.6	10.3	46	29	0.7	317.5
2023/05/03 06:00:00	0.5	17	9.9	40	29	0.7	320.7
2023/05/03 07:00:00	0.7	12.3	13.9	46	27	1.1	320.2
2023/05/03 08:00:00	0.9	15.5	15.4	45	31	0.5	337.1
2023/05/03 09:00:00	10.7	16.4	12.1	--	34	0.1	318
2023/05/03 10:00:00	0.6	11.1	40.3	--	--	1.2	311.1
2023/05/03 11:00:00	1.3	17.9	36	--	26	1.6	301
2023/05/03 12:00:00	2.6	18.6	40.3	56	35	2.1	306.5
2023/05/03 13:00:00	2.4	15.3	44.9	53	35	2.2	312.8
2023/05/03 14:00:00	1.5	11.2	50.5	45	30	2	317.8
2023/05/03 15:00:00	1	8.4	51.3	--	23	1.6	320.6
2023/05/03 16:00:00	0.9	6.6	50.9	--	18	1.6	332.8
2023/05/03 17:00:00	1.2	9.8	46.9	23	15	1.6	323.1
2023/05/03 18:00:00	0.7	11.1	43.7	20	20	1.4	327.4
2023/05/03 19:00:00	0.9	--	40.9	18	16	1.2	327
2023/05/03 20:00:00	1.1	--	35.9	27	20	1.4	321.9
2023/05/03 21:00:00	0.6	--	23.8	11	16	0.1	102.3
2023/05/03 22:00:00	0.5	28.7	17.3	30	24	0.4	306
2023/05/03 23:00:00	0.5	19.7	22.5	28	20	0.3	313.9
2023/05/04 00:00:00	0.9	24.8	12.1	27	21	0.3	100.2
2023/05/04 01:00:00	1.1	21.2	10	53	39	0.1	72.6
2023/05/04 02:00:00	1.2	22	8.7	41	33	0.1	106.9
2023/05/04 03:00:00	1	25.4	3.4	42	34	0	195.9
2023/05/04 04:00:00	1	26.9	1.2	44	36	0.5	296.6
2023/05/04 05:00:00	1.1	22.8	3.8	42	34	0.4	310.1
2023/05/04 06:00:00	1.5	22.5	3.8	47	37	0.1	25.5
2023/05/04 07:00:00	1.2	23.4	3.7	46	38	0.1	98.2
2023/05/04 08:00:00	2.2	25.5	14	51	40	0.6	75.4
2023/05/04 09:00:00	2	22.5	27.1	48	44	0.2	47.8
2023/05/04 10:00:00	1	15.5	36.5	51	40	0.8	316.6
2023/05/04 11:00:00	1.2	11	55.4	40	25	0.6	30.8
2023/05/04 12:00:00	1	9.2	54.8	39	23	1.6	334.9
2023/05/04 13:00:00	0.9	7.9	53.6	31	21	2.1	322.4
2023/05/04 14:00:00	0.6	6.6	49.8	30	15	1.9	329
2023/05/04 15:00:00	0.7	7.3	44.9	29	17	1.5	340.2
2023/05/04 16:00:00	0.6	5	47.3	27	15	1.5	347.3
2023/05/04 17:00:00	1	6.7	44.4	27	15	1.3	322.4
2023/05/04 18:00:00	3.4	--	42.1	31	15	0.7	334.5
2023/05/04 19:00:00	1.3	--	31.9	26	16	1.1	324.1
2023/05/04 20:00:00	2	--	29.7	28	13	1	329.1
2023/05/04 21:00:00	3.9	10.9	33.9	24	12	0.5	334.5
2023/05/04 22:00:00	2	18.2	24.4	26	10	0.1	94.5
2023/05/04 23:00:00	3.2	10.5	31.6	24	15	0.5	312.4

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
2023/05/05 00:00:00	2.3	13.1	23.4	24	12	0.5	309.4
2023/05/05 01:00:00	2.2	9.4	24.2	21	19	0.8	306.8
2023/05/05 02:00:00	1.6	7.4	25	18	10	0.1	325
2023/05/05 03:00:00	1	6.3	20.3	30	10	0.1	332.7
2023/05/05 04:00:00	1	--	18.6	26	10	0.2	315.3
2023/05/05 05:00:00	1.1	--	17.8	22	8	0.9	315.3
2023/05/05 06:00:00	1.8	--	13.9	21	6	0.3	168.8
2023/05/05 07:00:00	1.3	14	8.1	20	7	1.1	177.8
2023/05/05 08:00:00	1.5	11.2	16	27	19	0.9	156.8
2023/05/05 09:00:00	1.6	9	30.9	33	14	0.6	184.5
2023/05/05 10:00:00	1.5	5.3	38.6	36	14	2.2	186.4
2023/05/05 11:00:00	1.5	4	41.5	37	12	2.8	192.2
2023/05/05 12:00:00	1.5	3.8	43.3	33	9	2.9	196.8
2023/05/05 13:00:00	1.5	3.7	51.4	39	8	2.2	198.2
2023/05/05 14:00:00	2	5.6	49	38	13	1.7	209.3
2023/05/05 15:00:00	2.1	3.1	32.8	44	14	1.9	271.6
2023/05/05 16:00:00	1.5	1.3	25.4	32	12	1.4	264.8
2023/05/05 17:00:00	0.9	1.8	22.6	28	7	1.1	241.8
2023/05/05 18:00:00	1.1	2.7	21.7	25	5	1.3	204.9
2023/05/05 19:00:00	1.6	5.7	18.3	24	6	0.8	214.9
2023/05/05 20:00:00	1.2	6.3	14.3	30	10	0.7	216.2
2023/05/05 21:00:00	1	3.8	14.8	27	10	1.1	200.7
2023/05/05 22:00:00	0.9	4.6	13.4	32	10	1.3	188.8
2023/05/05 23:00:00	0.6	4.4	12.2	25	8	1.2	182.2
2023/05/06 00:00:00	0.7	3.9	12	27	8	1.5	182.9
2023/05/06 01:00:00	0.9	3.2	12.5	22	9	1.6	186.5
2023/05/06 02:00:00	1.5	6	9.3	24	9	1.5	194.1
2023/05/06 03:00:00	1.3	7.7	6.8	27	11	1.8	194.5
2023/05/06 04:00:00	1.1	6.2	7.3	33	12	1.7	187
2023/05/06 05:00:00	1	4.2	10.3	34	12	1.7	185.3
2023/05/06 06:00:00	0.7	5.3	7.2	28	12	1.2	187.9
2023/05/06 07:00:00	0.9	5.9	5.6	26	10	0.5	175.8
2023/05/06 08:00:00	1.2	5.4	10.3	26	9	1.1	164.6
2023/05/06 09:00:00	1.1	3.7	19.5	27	8	1.2	178
2023/05/06 10:00:00	1	2.3	29.7	21	10	1.6	185.4
2023/05/06 11:00:00	0.9	1.8	33.9	26	10	1.7	200.4
2023/05/06 12:00:00	1.1	1	35.5	24	9	1.6	208.2
2023/05/06 13:00:00	1.8	1.7	46.9	20	9	1.2	237.8
2023/05/06 14:00:00	1.6	1.5	43.7	19	8	1.2	252.4
2023/05/06 15:00:00	1.7	1.3	37.2	18	11	1	226.8
2023/05/06 16:00:00	1.5	1.7	32.8	21	9	1	208.5
2023/05/06 17:00:00	1.6	3.3	34.6	28	9	1.2	195.8
2023/05/06 18:00:00	1.7	4.6	32.8	21	8	0.9	212.3
2023/05/06 19:00:00	1.8	5.3	20.9	26	7	0.8	215.1
2023/05/06 20:00:00	1.5	4.2	18.9	24	13	0.7	253.1
2023/05/06 21:00:00	0.7	4.9	16.7	20	10	1.6	309.2
2023/05/06 22:00:00	0.9	8.4	12.6	24	7	0.6	328.4
2023/05/06 23:00:00	0.6	14.3	7.3	26	6	1	32.7

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
2023/05/07 00:00:00	0.5	16.8	5.6	19	6	0.8	18.7
2023/05/07 01:00:00	0.2	19.4	4.4	18	10	0.6	340.5
2023/05/07 02:00:00	0.7	10.6	6.5	18	16	1.3	27.6
2023/05/07 03:00:00	0.4	2.6	13.7	15	10	1	69.8
2023/05/07 04:00:00	0.5	1	15	13	6	1.3	176.1
2023/05/07 05:00:00	0.4	0.5	14.4	10	5	1.1	193.4
2023/05/07 06:00:00	0.2	1	17.5	16	4	0.6	186.6
2023/05/07 07:00:00	0.2	0.9	21.4	15	5	1.7	176.5
2023/05/07 08:00:00	0.2	1.7	25.4	11	3	0.4	134.1
2023/05/07 09:00:00	0.2	4.5	23.3	10	1	0.5	167.7
2023/05/07 10:00:00	0.2	4.5	23.2	11	1	1.6	188.8
2023/05/07 11:00:00	0.2	2.9	21.7	11	0	1.8	178
2023/05/07 12:00:00	0.2	1.8	28.6	9	1	2.1	178.6
2023/05/07 13:00:00	0.5	1.8	28.3	7	4	2.1	183.2
2023/05/07 14:00:00	0.2	0.7	26.9	8	3	1.8	180.3
2023/05/07 15:00:00	0.2	1.3	28.7	11	3	1.5	170.4
2023/05/07 16:00:00	0.5	1.7	28.6	11	5	1.2	181.6
2023/05/07 17:00:00	0.5	2	26.5	13	5	0.7	202.6
2023/05/07 18:00:00	0.2	5.9	19.7	18	3	0	31.1
2023/05/07 19:00:00	0.2	11.5	13.7	19	6	0.3	341.5
2023/05/07 20:00:00	0.2	20.6	8.9	18	6	0.4	337.8
2023/05/07 21:00:00	0.1	9.6	15.1	24	10	1.3	337.1
2023/05/07 22:00:00	0.4	11.6	20.4	19	10	1	3.2
2023/05/07 23:00:00	0.4	18.6	15.4	16	9	0.5	345.1
2023/05/08 00:00:00	0.6	17.9	14.3	16	9	0.8	4
2023/05/08 01:00:00	0.5	8.3	24.9	17	9	0.8	10.1
2023/05/08 02:00:00	0.7	14.4	21.2	14	6	1.1	22
2023/05/08 03:00:00	0.7	14.2	17.3	10	5	1	352.3
2023/05/08 04:00:00	0.7	5.9	25.5	12	4	1.3	356
2023/05/08 05:00:00	0.6	5.9	34.4	13	0	1.9	10.9
2023/05/08 06:00:00	0.5	5.3	35.3	12	0	1.8	12.4
2023/05/08 07:00:00	0.2	7.6	31.7	12	2	1.8	14
2023/05/08 08:00:00	0.6	12.2	27.7	12	4	1.6	31
2023/05/08 09:00:00	1.1	12.7	27.5	10	7	1.7	33.2
2023/05/08 10:00:00	1.2	12.1	28	10	5	1.8	27.7
2023/05/08 11:00:00	1.3	8.8	34.1	14	5	2.3	27.7
2023/05/08 12:00:00	1.5	7.6	37.9	12	3	2	1.9
2023/05/08 13:00:00	1.3	7	39.9	13	2	2.1	15.8
2023/05/08 14:00:00	1.3	7	43.8	14	4	2.2	1.2
2023/05/08 15:00:00	1.3	7.9	47.6	11	4	1.9	5.7
2023/05/08 16:00:00	1.6	6.7	45.9	15	6	2.2	356.6
2023/05/08 17:00:00	1.5	9.2	43.1	15	5	2.3	1.5
2023/05/08 18:00:00	1.5	14.2	35.2	15	7	1.8	20.2
2023/05/08 19:00:00	1.3	16.8	27.7	21	6	2.1	27.6
2023/05/08 20:00:00	1.2	15	27.5	12	6	1.8	11.5
2023/05/08 21:00:00	1.3	12.3	29.9	19	5	1.7	4.1
2023/05/08 22:00:00	1.2	11	32.8	17	4	1.9	8.3
2023/05/08 23:00:00	1.2	11.4	33.5	15	5	1.5	13.1

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
2023/05/09 00:00:00	1.2	11.7	33.2	15	6	1.7	7.6
2023/05/09 01:00:00	1.3	11.4	33.3	14	7	1.9	24.8
2023/05/09 02:00:00	1.6	12.1	33.8	12	5	1.6	25.6
2023/05/09 03:00:00	1.3	12.1	32.6	13	3	1.4	14.1
2023/05/09 04:00:00	1.3	13.1	31.3	13	4	1.4	21
2023/05/09 05:00:00	1.3	12.1	31.5	16	3	1.6	29.8
2023/05/09 06:00:00	1.2	12.7	30.3	14	2	1.5	41
2023/05/09 07:00:00	1.3	11.8	32.7	13	6	1.7	29.5
2023/05/09 08:00:00	1.3	13.7	31.3	22	10	1.7	43.1
2023/05/09 09:00:00	1.2	11.7	33.9	29	12	1.4	21.2
2023/05/09 10:00:00	1	11	35.3	29	11	1.6	22.2
2023/05/09 11:00:00	1.2	11.4	37.9	32	13	1.8	29
2023/05/09 12:00:00	1.2	8.7	42.5	33	10	2	351.2
2023/05/09 13:00:00	1.2	8.7	45.7	37	14	1.9	4.7
2023/05/09 14:00:00	1.1	10.5	46.5	37	13	2	19.1
2023/05/09 15:00:00	1	10.7	47.3	42	14	1.8	5.2
2023/05/09 16:00:00	0.7	10.5	45.2	43	16	1.7	11.9
2023/05/09 17:00:00	0.9	11.8	40.8	45	22	1.5	6.9
2023/05/09 18:00:00	0.9	12.5	37.7	44	18	1.6	0.5
2023/05/09 19:00:00	1.1	14.5	36.1	44	20	1.4	9.3
2023/05/09 20:00:00	1.2	18.7	32.4	42	20	1.2	14.9
2023/05/09 21:00:00	1.1	17.9	31.7	46	21	1.6	22.8
2023/05/09 22:00:00	1.1	20.4	29.7	42	19	1.4	25.1
2023/05/09 23:00:00	1.2	19.3	30	41	15	1.1	7.9
2023/05/10 00:00:00	1.2	19.2	28.3	38	16	1	354.2
2023/05/10 01:00:00	1.6	17.5	25	41	19	0.8	358
2023/05/10 02:00:00	1.6	28.6	23.2	34	20	0.7	23.9
2023/05/10 03:00:00	1.5	25.8	18.3	40	20	0.6	1.8
2023/05/10 04:00:00	1.2	18.4	22.3	36	19	0.9	6.1
2023/05/10 05:00:00	0.5	12.8	31.1	35	14	1.1	337.5
2023/05/10 06:00:00	0.6	17.1	29.3	34	15	0.8	353.6
2023/05/10 07:00:00	1.1	25.2	19.7	35	19	0.6	351.5
2023/05/10 08:00:00	0.5	15.3	25.4	35	16	1.4	339.6
2023/05/10 09:00:00	0.5	16.5	34.7	32	16	1.3	31.7
2023/05/10 10:00:00	0.4	13.9	37.9	32	15	1.2	12.1
2023/05/10 11:00:00	0.6	11.4	49.1	35	17	1.5	19.8
2023/05/10 12:00:00	0.4	9.8	58.7	36	--	1.7	22
2023/05/10 13:00:00	0.7	8.7	66.8	39	--	1.4	343.6
2023/05/10 14:00:00	1	9.9	64.1	44	19	2.3	327.3
2023/05/10 15:00:00	1.5	13.1	56.8	45	4	2.3	330.5
2023/05/10 16:00:00	1.6	11.4	56.4	46	22	1.9	15.8
2023/05/10 17:00:00	1.5	13.2	54.7	49	21	1.1	7.2
2023/05/10 18:00:00	1.3	12.8	50.8	51	22	1.3	345.6
2023/05/10 19:00:00	1.3	15.4	44	46	22	1.2	6.2
2023/05/10 20:00:00	1.3	20.4	37.6	45	16	1.1	10.2
2023/05/10 21:00:00	1.3	28	29.3	50	20	0.7	330.3
2023/05/10 22:00:00	1.2	27.8	25.2	44	25	0.5	354.1
2023/05/10 23:00:00	1.2	28.4	20.3	49	21	0.3	94.6

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
2023/05/11 00:00:00	1.1	19.2	22.2	51	21	0.3	69.3
2023/05/11 01:00:00	1.3	18.7	16.6	48	24	0	119.9
2023/05/11 02:00:00	1.8	28.9	8.7	43	24	0	40.5
2023/05/11 03:00:00	1.6	37.6	1	49	20	0.3	309.4
2023/05/11 04:00:00	1.6	26.7	5.7	51	27	0.2	343.6
2023/05/11 05:00:00	1.8	32.1	6.3	52	23	0.3	17.9
2023/05/11 06:00:00	2	28.3	6.3	51	22	0.2	103.3
2023/05/11 07:00:00	2	19.8	8.9	52	25	0	291.3
2023/05/11 08:00:00	2.2	22.5	9.5	48	23	0.1	136.4
2023/05/11 09:00:00	2.1	19.4	22	57	31	0.4	171
2023/05/11 10:00:00	2.9	16.6	37.6	72	29	0.5	149.6
2023/05/11 11:00:00	2.4	16.8	45.5	69	32	1.3	298.5
2023/05/11 12:00:00	2.9	12	60.8	58	29	1.1	312.4
2023/05/11 13:00:00	2.6	9.5	73.3	59	26	0.4	58.6
2023/05/11 14:00:00	2.8	10.1	72.3	61	29	1.1	330.8
2023/05/11 15:00:00	2.2	8.5	64	57	24	2.4	321.8
2023/05/11 16:00:00	1.7	8.2	51	53	23	1.8	337.1
2023/05/11 17:00:00	1.5	12.1	45.5	46	15	1.4	349.2
2023/05/11 18:00:00	1.5	12.7	42.7	48	16	1.3	344.4
2023/05/11 19:00:00	1.5	11.5	42.4	43	14	1.4	1.4
2023/05/11 20:00:00	1.5	13.3	39.7	43	14	1	11.7
2023/05/11 21:00:00	1.5	19.3	32.5	43	17	0.6	11.2
2023/05/11 22:00:00	1.5	28.1	20.3	41	16	0.1	339.5
2023/05/11 23:00:00	1.5	28.1	19.9	44	24	0.3	331.7
2023/05/12 00:00:00	1.6	15.4	24.4	44	24	1.1	321.9
2023/05/12 01:00:00	1.5	17.5	23.6	42	20	0.3	5.5
2023/05/12 02:00:00	1.6	16	19.3	42	24	0.4	78.3
2023/05/12 03:00:00	1.7	11.6	20.8	53	24	0.3	67.1
2023/05/12 04:00:00	1.5	12.6	16.8	52	24	0.4	156.7
2023/05/12 05:00:00	1.3	11.6	15.1	54	23	0.5	184.4
2023/05/12 06:00:00	1.3	10.5	17	59	29	0.1	279.6
2023/05/12 07:00:00	1.5	9	22.1	57	26	0	25
2023/05/12 08:00:00	1.8	20.5	13.6	60	27	0.7	30.9
2023/05/12 09:00:00	2	14.8	25.5	61	32	0.3	348.7
2023/05/12 10:00:00	1.6	13.3	30	59	27	1.1	321
2023/05/12 11:00:00	1.5	12.8	35.8	52	24	0.9	327.2
2023/05/12 12:00:00	1.3	9.5	45.4	58	23	1.6	327
2023/05/12 13:00:00	1.3	7	46	58	23	2.4	329
2023/05/12 14:00:00	1.1	7.4	45.8	51	20	2.1	333.3
2023/05/12 15:00:00	1.1	7.4	52.5	50	19	1.9	334.1
2023/05/12 16:00:00	1.2	6.6	51	45	21	1.9	326.5
2023/05/12 17:00:00	1.1	10.7	43	48	22	2.1	322.5
2023/05/12 18:00:00	0.9	10.6	39.9	48	18	1.8	326.7
2023/05/12 19:00:00	1	8.1	40.4	42	18	2	326.1
2023/05/12 20:00:00	1.1	7.7	40.2	41	18	1.1	5.8
2023/05/12 21:00:00	1.1	6.8	37.7	39	16	0.7	53.6
2023/05/12 22:00:00	1.2	8.9	30.9	40	18	0.1	242.8
2023/05/12 23:00:00	1.1	16.4	22.7	44	19	0.2	292.7

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
2023/05/13 00:00:00	1.3	15.1	20.3	44	22	0.7	320.6
2023/05/13 01:00:00	1.2	8.5	25.5	43	23	0.9	328.8
2023/05/13 02:00:00	1.3	7.4	32.5	42	22	0.8	343.8
2023/05/13 03:00:00	1	16.2	29.1	40	17	0.8	18.4
2023/05/13 04:00:00	1	10.1	31	39	20	0.9	355.6
2023/05/13 05:00:00	1.1	10.6	30	35	20	1.3	32.5
2023/05/13 06:00:00	1	12	24.9	48	19	0.9	15.9
2023/05/13 07:00:00	0.6	11.5	27.1	42	23	1	359.3
2023/05/13 08:00:00	0.9	12.7	23.2	41	20	1.4	34
2023/05/13 09:00:00	1	12.6	23.7	40	17	1	20.9
2023/05/13 10:00:00	0.4	8.2	30.8	35	19	1	27.2
2023/05/13 11:00:00	0.5	8.2	37.4	37	15	0.7	19.9
2023/05/13 12:00:00	0.6	7.6	43.5	32	15	1.2	342.1
2023/05/13 13:00:00	1.2	7.2	47.5	32	16	1.4	333
2023/05/13 14:00:00	1.1	7.7	52	28	16	1.8	327.9
2023/05/13 15:00:00	1.2	8.1	51.2	34	15	2.2	325.1
2023/05/13 16:00:00	1.3	10.4	45.7	32	13	1.6	340
2023/05/13 17:00:00	1.5	11.7	43.3	37	13	1	6.5
2023/05/13 18:00:00	1.5	11.2	40.8	36	21	1.8	324.5
2023/05/13 19:00:00	1.3	10.6	38	38	19	1.5	328.4
2023/05/13 20:00:00	1.6	18.4	33.5	33	18	0.8	355.9
2023/05/13 21:00:00	2	26	21.5	37	22	0.5	61.8
2023/05/13 22:00:00	1.6	30.9	14.3	40	21	0.2	62.8
2023/05/13 23:00:00	1.5	37.7	7.3	40	21	0.4	319.6
2023/05/14 00:00:00	1.5	38	6.8	39	27	0.2	43.7
2023/05/14 01:00:00	1.5	34.3	16.8	42	25	0.2	48.1
2023/05/14 02:00:00	1.8	18.7	19.5	35	23	0.8	331.7
2023/05/14 03:00:00	1.6	15.6	28.1	33	16	0.5	343.4
2023/05/14 04:00:00	1.3	7.1	34.6	21	13	1.1	333.1
2023/05/14 05:00:00	1.5	12.9	31.3	30	14	0.6	2
2023/05/14 06:00:00	1.6	13.6	26.5	26	16	0.7	344.4
2023/05/14 07:00:00	1.5	10.4	27.6	26	13	0.6	349.1
2023/05/14 08:00:00	2.2	14.4	20.9	21	12	0.9	346.6
2023/05/14 09:00:00	2.6	18.7	19	29	18	1.2	37.6
2023/05/14 10:00:00	2.8	17	20.1	35	18	0.6	46
2023/05/14 11:00:00	3.1	19.5	20.9	32	18	0.4	69.7
2023/05/14 12:00:00	2.7	11	32.7	35	17	0.2	97.2
2023/05/14 13:00:00	2.2	12.7	36.5	40	21	0.1	202.1
2023/05/14 14:00:00	2	9.4	46.4	37	23	1.3	324.3
2023/05/14 15:00:00	2.1	10.9	51.6	36	24	1	339.3
2023/05/14 16:00:00	2	11.1	55.2	39	24	1.9	324.8
2023/05/14 17:00:00	2	13.6	55.9	50	27	0.8	21.5
2023/05/14 18:00:00	2	14	48.7	42	24	0.1	56.3
2023/05/14 19:00:00	2	18.7	38.5	43	27	1.2	300.9
2023/05/14 20:00:00	2.3	21.2	41.3	47	26	0.6	7.6
2023/05/14 21:00:00	1.8	15.8	41.6	47	30	0.1	281.8
2023/05/14 22:00:00	1.7	22.6	29.7	48	34	0.3	308.8
2023/05/14 23:00:00	1.7	17.8	25	54	33	0.2	252.6

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
2023/05/15 00:00:00	2	14.4	35	49	27	1	339.8
2023/05/15 01:00:00	1.8	17	24.7	49	28	0.8	38.6
2023/05/15 02:00:00	2	13.8	16.6	44	27	0.2	40.9
2023/05/15 03:00:00	1.5	10.4	17.8	52	29	0	123.7
2023/05/15 04:00:00	1.5	11	13.1	48	27	0.7	179.3
2023/05/15 05:00:00	1.3	7.3	15.5	52	28	0.5	204
2023/05/15 06:00:00	1.3	7	18.4	46	23	0.2	303.3
2023/05/15 07:00:00	1.3	10.5	15.4	34	17	0.3	47.9
2023/05/15 08:00:00	1.3	19.3	10.7	34	20	0.2	130.8
2023/05/15 09:00:00	1.6	17.1	18.8	38	21	0.2	140.8
2023/05/15 10:00:00	1.5	20.8	22	34	20	0.6	165.9
2023/05/15 11:00:00	1.5	14.7	36.8	37	16	0.5	135.6
2023/05/15 12:00:00	2	18.9	38.1	35	14	0.2	76.7
2023/05/15 13:00:00	1.5	13.9	55.1	41	21	0.4	129.1
2023/05/15 14:00:00	3.7	27.7	40.5	35	21	1.2	312.9
2023/05/15 15:00:00	3.5	24.5	50.7	66	37	1.7	313.9
2023/05/15 16:00:00	2.7	15.5	59.1	71	45	1.5	334.4
2023/05/15 17:00:00	2.4	11.6	61.4	59	37	1.3	339.3
2023/05/15 18:00:00	2.4	12.1	60.9	56	33	1.4	327.6
2023/05/15 19:00:00	2.7	19.5	57.6	60	32	0.6	351.5
2023/05/15 20:00:00	2.2	18.6	51.5	63	36	0.9	322.3
2023/05/15 21:00:00	2.2	11.2	55.8	43	26	1.4	320.6
2023/05/15 22:00:00	2.1	15.1	50.5	43	27	0.6	319.8
2023/05/15 23:00:00	2	23.9	35.7	46	26	0.2	313
2023/05/16 00:00:00	2	23.4	29.7	50	27	0.2	299.9
2023/05/16 01:00:00	1.8	22.7	20.6	54	39	0	316.3
2023/05/16 02:00:00	2.1	23.9	16.8	50	43	0	241.5
2023/05/16 03:00:00	1.7	23.9	13.9	68	43	0.1	177.8
2023/05/16 04:00:00	2.3	23.3	11.4	68	49	0	203.8
2023/05/16 05:00:00	2.9	16.4	14.9	75	54	0	164.6
2023/05/16 06:00:00	3.8	16.1	13.9	81	61	0.1	271.6
2023/05/16 07:00:00	3.4	14.4	18.7	80	59	0.1	299.3
2023/05/16 08:00:00	3.2	8.3	56	74	60	1.1	331.1
2023/05/16 09:00:00	3.1	9	59.6	52	33	1.4	328.8
2023/05/16 10:00:00	3.5	12.1	58.9	47	29	0.7	345.8
2023/05/16 11:00:00	3.1	13.3	70.7	53	31	1	1.2
2023/05/16 12:00:00	2.2	10.5	72.6	58	37	1.7	326.4
2023/05/16 13:00:00	2	8.8	74.4	53	31	1.9	325.8
2023/05/16 14:00:00	2	8.5	77.5	55	36	2.4	322.5
2023/05/16 15:00:00	1.8	8.8	76.9	47	32	2.1	327.3
2023/05/16 16:00:00	1.7	6.5	70.1	41	23	1.8	331.1
2023/05/16 17:00:00	1.6	8.8	67.3	31	22	1.7	332.2
2023/05/16 18:00:00	1.6	8.9	62.1	39	25	2.1	325.2
2023/05/16 19:00:00	1.6	15.1	54.8	33	21	1	348.2
2023/05/16 20:00:00	1.5	17	46	36	24	0.9	321.9
2023/05/16 21:00:00	1.6	18.1	38	38	19	0.5	317.5
2023/05/16 22:00:00	1.6	21.1	28	35	19	0.1	201.8
2023/05/16 23:00:00	1.6	20	27.7	40	21	0.3	316.5

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
2023/05/17 00:00:00	1.5	14.8	29.5	41	23	0.1	209.9
2023/05/17 01:00:00	1.6	20.8	23.2	39	22	0.5	161.8
2023/05/17 02:00:00	2.1	18.7	23.6	42	25	0	216.4
2023/05/17 03:00:00	2.2	14.3	27.5	44	26	0.1	309.7
2023/05/17 04:00:00	2.3	15.1	24.7	51	26	0.1	193.1
2023/05/17 05:00:00	2.6	15.3	20.1	53	28	0.4	199.3
2023/05/17 06:00:00	2	14.5	16.5	53	32	0.4	184.3
2023/05/17 07:00:00	2.2	14.4	18.7	55	32	0.4	153.6
2023/05/17 08:00:00	2	12.6	34.6	64	34	0.8	161.2
2023/05/17 09:00:00	2	10.5	50.3	55	32	0.5	140.5
2023/05/17 10:00:00	2.6	16.1	53.6	45	25	1	306.1
2023/05/17 11:00:00	4.8	19.2	59.6	58	31	1.9	313.6
2023/05/17 12:00:00	4.3	13.3	74.6	63	36	1.2	319.2
2023/05/17 13:00:00	6.2	13.4	74.6	54	32	1.8	305.9
2023/05/17 14:00:00	7.7	14.2	62.8	56	34	2.2	304.5
2023/05/17 15:00:00	3.1	6.5	62.5	53	27	1.6	299.2
2023/05/17 16:00:00	2.3	5.3	63	33	20	1.2	268.2
2023/05/17 17:00:00	2.4	7.6	57.5	37	16	1	268.3
2023/05/17 18:00:00	2.4	6.7	56.3	32	21	0.8	228.6
2023/05/17 19:00:00	2.1	6.5	47.9	34	24	1	200.4
2023/05/17 20:00:00	1.7	6.3	38.3	31	18	1.2	187.8
2023/05/17 21:00:00	1.6	5.5	37.6	22	8	1.4	189.3
2023/05/17 22:00:00	2	6.2	35.4	25	10	1.5	187.4
2023/05/17 23:00:00	1.6	5.9	31.4	26	13	1.7	184.1
2023/05/18 00:00:00	1.6	5.6	27.4	22	12	1.5	180
2023/05/18 01:00:00	1.3	6.8	22.5	21	7	1.5	174.2
2023/05/18 02:00:00	1.6	7.3	22.1	9	4	1.4	180.2
2023/05/18 03:00:00	1.3	5.3	23	8	4	1.6	182.5
2023/05/18 04:00:00	1.2	6.1	21.4	14	6	1.5	184.3
2023/05/18 05:00:00	1.1	6.5	18.2	25	9	1.3	188
2023/05/18 06:00:00	1.2	7.1	14.3	26	11	0.4	206.9
2023/05/18 07:00:00	1.1	9.8	12.1	25	10	0.8	188.2
2023/05/18 08:00:00	1.5	13.7	10.3	29	15	1.1	184.3
2023/05/18 09:00:00	2.1	13.8	11.2	29	15	1.7	184.4
2023/05/18 10:00:00	1.8	14.4	12.5	32	13	1.8	181.8
2023/05/18 11:00:00	1.5	11.4	15.6	36	18	1.8	196.2
2023/05/18 12:00:00	1.2	8.3	19.2	33	12	1.7	193.2
2023/05/18 13:00:00	1.2	5.1	25.8	28	11	2.3	196.6
2023/05/18 14:00:00	1.1	3.8	21.7	27	11	1.7	204
2023/05/18 15:00:00	1.1	2.7	23	31	11	1.8	206.1
2023/05/18 16:00:00	1.1	3.1	22.5	31	10	2.3	201.8
2023/05/18 17:00:00	1.1	3.9	20.4	31	11	1.8	200.6
2023/05/18 18:00:00	1	4.6	18.4	26	10	1.8	198.3
2023/05/18 19:00:00	1	6.2	14.3	32	11	1.2	192.1
2023/05/18 20:00:00	1.1	6.2	14.4	32	10	1	187.3
2023/05/18 21:00:00	1.3	7.8	11.7	25	9	1	186.5
2023/05/18 22:00:00	1.3	8.2	9.4	34	12	0.9	186.8
2023/05/18 23:00:00	1.1	8.8	10.1	34	14	1	182.4

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
2023/05/19 00:00:00	1	9.3	9.6	28	14	1.2	181.2
2023/05/19 01:00:00	1	10.1	7.7	30	11	1.3	184.9
2023/05/19 02:00:00	1.2	7.6	8.4	24	16	1.4	183
2023/05/19 03:00:00	1	6	10.3	33	12	1.1	190
2023/05/19 04:00:00	1.1	4.4	11.8	33	14	1.5	186.3
2023/05/19 05:00:00	1	4.6	12.5	34	14	1.3	181.6
2023/05/19 06:00:00	0.9	6.3	8.9	35	12	0.5	184.5
2023/05/19 07:00:00	1	6.8	7.1	35	15	0.9	196.7
2023/05/19 08:00:00	1	9.5	7.1	27	16	1.2	181.5
2023/05/19 09:00:00	1.2	10.4	16.5	38	12	1.8	185.4
2023/05/19 10:00:00	1.1	7.9	28.2	44	20	2.1	195.8
2023/05/19 11:00:00	1	7.7	28.1	46	23	1.2	206.5
2023/05/19 12:00:00	1	11	20.8	47	20	0.7	284.4
2023/05/19 13:00:00	1.1	8.9	23.3	--	22	1.3	272.4
2023/05/19 14:00:00	--	--	--	--	22	0.9	332.1
2023/05/19 15:00:00	--	--	--	77	4	0.6	76.7
2023/05/19 16:00:00	1	12.7	27.2	--	10	0.8	157.5
2023/05/19 17:00:00	0.9	11.6	27	--	10	0.6	160.9
2023/05/19 18:00:00	0.9	10.5	27.5	--	9	1.6	177.9
2023/05/19 19:00:00	0.9	12.3	24.9	--	6	1.5	183.4
2023/05/19 20:00:00	0.9	8.8	24.2	--	5	0.9	201.3
2023/05/19 21:00:00	1	6.8	23.4	75	10	0.6	209
2023/05/19 22:00:00	0.9	5.7	23.8	18	12	0.4	285.8
2023/05/19 23:00:00	1	14.4	17.6	14	8	0.4	291.3
2023/05/20 00:00:00	1	23.2	3.5	18	8	0.1	301
2023/05/20 01:00:00	0.9	21.4	3.9	21	10	0.1	87.1
2023/05/20 02:00:00	1.3	26.1	1.2	21	11	0.1	307.5
2023/05/20 03:00:00	1	28.3	0.2	27	10	0	314.2
2023/05/20 04:00:00	1.2	25.4	0.2	26	8	0	309.5
2023/05/20 05:00:00	1.1	19.3	0.2	31	9	0	258.6
2023/05/20 06:00:00	1	18.9	0.2	30	10	0.1	68.3
2023/05/20 07:00:00	1	16.2	1.1	29	12	0	290.4
2023/05/20 08:00:00	1	15.9	5	--	12	0.3	177.3
2023/05/20 09:00:00	1	11.8	9.4	--	11	0.5	189.1
2023/05/20 10:00:00	1.2	6.7	20.8	--	9	1.1	173.9
2023/05/20 11:00:00	1.5	4.8	33.2	--	17	0.9	186.8
2023/05/20 12:00:00	1.2	3.1	41.3	--	22	0.8	255.6
2023/05/20 13:00:00	1.6	4.2	51.8	--	24	1.6	305
2023/05/20 14:00:00	1.8	3.9	55.9	--	33	2.1	308.7
2023/05/20 15:00:00	3.2	4.3	37.6	--	28	1.6	301.3
2023/05/20 16:00:00	6.6	9.8	36.9	--	30	1.4	306.1
2023/05/20 17:00:00	5.5	10	34.8	--	25	1.5	313.4
2023/05/20 18:00:00	5.6	11.5	25.4	--	23	1	296
2023/05/20 19:00:00	3.2	7.2	24.8	--	17	0.6	204.2
2023/05/20 20:00:00	1.1	4.4	26.3	--	19	0.4	207
2023/05/20 21:00:00	1	6.3	21.4	--	12	0.3	215.5
2023/05/20 22:00:00	1	8.2	15.6	--	15	0.9	207.8
2023/05/20 23:00:00	1	8.5	11.1	--	17	0.9	200.2

台電 台中電廠 東大測站

台電 台中電廠 東大測站

日期	SO2 (ppb)	NO2 (ppb)	O3 (ppb)	PM10 (µg/m3)	PM25 (µg/m3)迴歸	風速 (m/s)	風向角度
2023/05/21 00:00:00	1	6.1	11.1	--	13	0.9	202
2023/05/21 01:00:00	1	7.7	8.5	--	12	0.7	189.4
2023/05/21 02:00:00	1.2	4.8	8.8	--	12	0.6	210.7
2023/05/21 03:00:00	0.9	3.5	8.4	--	10	0.8	203.3
2023/05/21 04:00:00	0.9	2.6	9.3	--	11	0.5	193.7
2023/05/21 05:00:00	0.9	3.2	8.2	--	10	0.5	198
2023/05/21 06:00:00	0.9	3.3	7.2	--	11	0.6	188.4
2023/05/21 07:00:00	1	3.1	6.6	--	9	0.7	191.6
2023/05/21 08:00:00	1.8	3.5	8.4	--	7	1.3	185.1
2023/05/21 09:00:00	1.1	3.8	14.9	--	9	1.3	171.3
2023/05/21 10:00:00	1.1	4.3	19.7	--	14	1.4	179.5
2023/05/21 11:00:00	1.1	2.2	28.1	--	19	1.2	185.8
2023/05/21 12:00:00	1.1	1.6	32.7	--	20	1.6	193.3
2023/05/21 13:00:00	1.1	1.1	32.4	--	16	1.5	199.5
2023/05/21 14:00:00	1.5	1.1	34.6	--	18	1	215.5
2023/05/21 15:00:00	2	1.6	34.3	--	19	1.2	268.5
2023/05/21 16:00:00	1.3	1	24.4	--	17	1.5	271.5
2023/05/21 17:00:00	1.3	0.6	20.9	--	12	0.9	254.9
2023/05/21 18:00:00	1.2	0.4	17.7	--	9	1.4	199.8
2023/05/21 19:00:00	1.6	2.6	13.4	--	6	0.8	201.7
2023/05/21 20:00:00	1.2	3.9	10.9	--	6	1.1	203.3
2023/05/21 21:00:00	1.1	3.9	10.1	--	6	1.3	189.8
2023/05/21 22:00:00	1	6.6	10	--	10	1.4	191.4
2023/05/21 23:00:00	1	6.5	8.5	--	11	1	185.4
2023/05/22 00:00:00	1.1	6.7	12.3	--	10	1.1	190.7
2023/05/22 01:00:00	1.1	6.8	11.6	--	9	1.1	186.2
2023/05/22 02:00:00	1.3	3.1	12.1	--	9	1.2	191.9
2023/05/22 03:00:00	0.9	2.4	11.1	--	7	1.2	194
2023/05/22 04:00:00	1	3.4	8.5	--	7	1	193.1
2023/05/22 05:00:00	1	3.5	7.3	--	10	1.1	190.1
2023/05/22 06:00:00	1.1	3.9	5.6	--	8	1.3	187.8
2023/05/22 07:00:00	1	4	6.5	--	5	1.3	184.4
2023/05/22 08:00:00	1	7.2	5.6	--	7	1.4	181.9
2023/05/22 09:00:00	1.1	10.3	6.1	--	10	1.1	184
2023/05/22 10:00:00	1.3	10	9.5	--	11	1.6	177.5
2023/05/22 11:00:00	1.5	--	19.4	42	12	2.2	187.8
2023/05/22 12:00:00	1.6	--	23.1	40	11	2.3	192
2023/05/22 13:00:00	1.7	5.6	23.8	33	6	2.2	196.9
2023/05/22 14:00:00	1.6	3.7	17	35	7	1.6	206.2
2023/05/22 15:00:00	2	3.7	18.4	37	9	1.1	212.6
2023/05/22 16:00:00	2.4	6.8	17.9	28	7	1.1	205.9
2023/05/22 17:00:00	2.2	4.8	16	22	3	1.4	196.1
2023/05/22 18:00:00	1.7	4.4	12.7	18	0	1.5	193.3
2023/05/22 19:00:00	1.6	4.4	10.9	21	3	1.3	193.6
2023/05/22 20:00:00	1.7	5	9.2	23	4	1	185.8
2023/05/22 21:00:00	1.5	8.2	4.9	33	5	0	212.7
2023/05/22 22:00:00	1.6	6.6	4.8	32	7	0.6	177.1
2023/05/22 23:00:00	1.6	10.3	1.6	32	9	0.4	165.6

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
2023/05/23 00:00:00	1.7	7.6	3.1	26	8	0.9	189.5
2023/05/23 01:00:00	1.8	4.4	6	28	8	1.5	195.3
2023/05/23 02:00:00	1.8	1.8	21.2	24	5	1	2.2
2023/05/23 03:00:00	1.6	6.2	24.7	18	2	0.6	38.3
2023/05/23 04:00:00	1.5	3.4	23.2	12	1	0.7	193.3
2023/05/23 05:00:00	1.5	2.4	30	12	0	0.6	186.6
2023/05/23 06:00:00	1.5	5.6	23.1	18	2	0.6	326.8
2023/05/23 07:00:00	1.5	10.7	24.5	19	3	1.3	14.2
2023/05/23 08:00:00	1.5	12.5	23.1	17	3	1.1	347.3
2023/05/23 09:00:00	1.3	21.2	17	16	4	0.9	30.1
2023/05/23 10:00:00	1.3	19.3	19.9	25	4	1.1	355.3
2023/05/23 11:00:00	1.2	17.2	26	39	8	1	7
2023/05/23 12:00:00	1.2	11.1	35.4	29	15	1.7	23.6
2023/05/23 13:00:00	1.2	10	40.2	48	15	1.7	27
2023/05/23 14:00:00	1.2	9.6	40.9	56	18	1.9	25
2023/05/23 15:00:00	1.2	10.1	42.4	65	21	1.6	354.2
2023/05/23 16:00:00	1.3	10.1	45.5	75	28	1.7	1.1
2023/05/23 17:00:00	1.3	12.6	42.7	77	36	1.6	358.9
2023/05/23 18:00:00	1.5	15.1	39.4	82	31	1.5	358.1
2023/05/23 19:00:00	1.3	19	31.1	82	32	1.3	3.9
2023/05/23 20:00:00	1.3	16.8	29.2	78	31	1.4	345.1
2023/05/23 21:00:00	1.2	18.2	27.6	79	29	1.3	346
2023/05/23 22:00:00	1.3	26.4	18.8	82	31	0.9	358.1
2023/05/23 23:00:00	1.2	25	8.5	78	32	0.7	331.6
2023/05/24 00:00:00	1.3	17.2	16.6	60	25	0.5	331.9
2023/05/24 01:00:00	1.3	19.4	21.4	68	25	0.4	355.3
2023/05/24 02:00:00	1.7	33.2	6.2	68	27	0	317.3
2023/05/24 03:00:00	1.3	32	3.1	71	26	0	177.1
2023/05/24 04:00:00	1.3	24.5	3.7	64	27	0.3	296.2
2023/05/24 05:00:00	1.3	16.2	10.6	66	23	0.8	304.5
2023/05/24 06:00:00	1.3	16	9.8	67	28	0.2	322.5
2023/05/24 07:00:00	1.5	18.7	6.6	74	27	0.2	98.5
2023/05/24 08:00:00	1.8	22.7	9.2	70	25	0.6	158.6
2023/05/24 09:00:00	2.8	18.4	23	86	32	1.1	167
2023/05/24 10:00:00	2.1	12.6	35.5	96	42	1.9	179.9
2023/05/24 11:00:00	2.3	8.9	47.9	78	32	1.3	198.6
2023/05/24 12:00:00	3.1	10.7	61.3	66	27	1.2	278.1
2023/05/24 13:00:00	7.2	19.5	55.4	90	42	1.2	324.2
2023/05/24 14:00:00	4.4	14.7	55.3	88	33	1.2	329.7
2023/05/24 15:00:00	2.2	11.7	47.6	77	26	1.1	328.4
2023/05/24 16:00:00	2.4	11.2	46.8	57	19	0.3	150.2
2023/05/24 17:00:00	2	16.6	39.8	48	18	0.3	171.9
2023/05/24 18:00:00	2	18.9	33.5	48	18	1.3	314.2
2023/05/24 19:00:00	1.3	31.4	19.5	44	20	0.4	64.1
2023/05/24 20:00:00	1.3	35.3	15.6	35	17	0.4	58.9
2023/05/24 21:00:00	1.3	46.2	7.4	42	23	0.2	34.5
2023/05/24 22:00:00	1.3	38.2	6.6	47	27	0.1	318.6
2023/05/24 23:00:00	1.3	31.3	6.7	45	27	0.1	76.8

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
2023/05/25 00:00:00	1.3	27	7.1	41	27	0.1	6.3
2023/05/25 01:00:00	1.2	26.9	11.7	45	25	1	324.8
2023/05/25 02:00:00	1.7	17.1	25.9	39	24	0.6	47.8
2023/05/25 03:00:00	1.2	23.9	13.4	45	18	0.2	310.2
2023/05/25 04:00:00	1.3	8.3	28.2	43	20	1.4	320
2023/05/25 05:00:00	1.2	11	27.1	37	12	0.7	346
2023/05/25 06:00:00	1.1	15.5	19.5	42	16	0	21.3
2023/05/25 07:00:00	1.2	17.7	16.7	46	16	0.1	343.5
2023/05/25 08:00:00	1.2	18.8	24.2	42	16	0.4	6.7
2023/05/25 09:00:00	2.1	16.1	28.3	45	19	0.7	56.5
2023/05/25 10:00:00	1.5	9.9	33.2	53	20	1.1	72.9
2023/05/25 11:00:00	1.8	13.3	33.6	38	12	0.5	78
2023/05/25 12:00:00	1.6	11.6	42.6	32	10	0.6	293.7
2023/05/25 13:00:00	1.7	11.2	49.1	35	14	2.5	319.9
2023/05/25 14:00:00	2.1	7.9	45.5	49	16	2	336.2
2023/05/25 15:00:00	1.6	7.2	42.1	37	13	2	330.2
2023/05/25 16:00:00	2.1	7.1	38.9	37	11	1.3	353.5
2023/05/25 17:00:00	1.2	9.2	35	30	9	1.5	332.2
2023/05/25 18:00:00	1.3	11.5	36.6	27	7	1.2	325.8
2023/05/25 19:00:00	1.3	17.7	32	30	10	0.6	321
2023/05/25 20:00:00	1.3	20.1	22.7	36	17	0.9	311.2
2023/05/25 21:00:00	1.2	15.1	26.6	41	16	0.5	327.5
2023/05/25 22:00:00	1.3	13.1	33.1	39	13	0.6	321.2
2023/05/25 23:00:00	1.3	21.1	23.4	44	23	0.1	321.2
2023/05/26 00:00:00	1.3	18.3	27.1	50	20	0.8	322.6
2023/05/26 01:00:00	1.3	19.3	23.4	49	26	0.4	340.1
2023/05/26 02:00:00	1.7	16.4	22.3	51	25	0.1	62.5
2023/05/26 03:00:00	1.2	15.3	12.8	53	22	0.1	173.2
2023/05/26 04:00:00	1.3	18.9	8.3	52	23	0	211.9
2023/05/26 05:00:00	1.2	14.3	6.1	51	24	0.5	198
2023/05/26 06:00:00	1.3	13.7	4.8	43	19	0.4	206.9
2023/05/26 07:00:00	1.8	11.1	8.8	36	20	0.6	180.4
2023/05/26 08:00:00	2.3	12.7	21.2	43	19	0.6	186.3
2023/05/26 09:00:00	3.3	13.6	30.5	53	27	0.5	127.4
2023/05/26 10:00:00	2.7	17.7	27.4	58	33	1.2	324
2023/05/26 11:00:00	2.2	14.4	34.2	73	41	1.5	328.5
2023/05/26 12:00:00	2.1	12.2	46	69	36	1.4	320.7
2023/05/26 13:00:00	1.6	8.2	54.8	67	32	1.4	333.1
2023/05/26 14:00:00	1.3	7.3	52.6	49	25	1.7	341.5
2023/05/26 15:00:00	1.3	7.4	42.6	48	21	1.7	336.1
2023/05/26 16:00:00	1.1	7.7	33.7	40	16	2.1	327.7
2023/05/26 17:00:00	1.2	8.8	32	38	16	1.6	338.6
2023/05/26 18:00:00	1.2	9.6	34.7	31	15	1.9	327
2023/05/26 19:00:00	1.3	10	40.2	42	20	2	322.5
2023/05/26 20:00:00	1.2	8.7	37.5	44	23	1.9	320.4
2023/05/26 21:00:00	1.2	12.8	27.6	47	23	1.3	320.1
2023/05/26 22:00:00	1.3	15	24.8	44	17	1	322.8
2023/05/26 23:00:00	1.5	26.9	16.8	47	23	0.2	343.3

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
2023/05/27 00:00:00	1.3	18.4	18.1	57	28	0.5	321.8
2023/05/27 01:00:00	1.5	8.1	29.1	57	28	1.3	321.1
2023/05/27 02:00:00	1.6	6.8	28.7	53	23	0.9	333.1
2023/05/27 03:00:00	1.1	7.8	27	65	24	0.4	333.6
2023/05/27 04:00:00	1.1	5.1	30.9	61	21	0.7	325.3
2023/05/27 05:00:00	1	4.6	31.7	54	22	1.1	319.2
2023/05/27 06:00:00	1	4.8	33.5	51	25	1.4	316.1
2023/05/27 07:00:00	1.1	5.9	30.6	47	21	0.9	331.4
2023/05/27 08:00:00	1	6.3	31.1	46	23	1.1	331.2
2023/05/27 09:00:00	1	7.8	33.1	38	19	1.3	326.4
2023/05/27 10:00:00	1.2	9.5	36.4	38	18	1.2	327
2023/05/27 11:00:00	1.5	9.3	43.8	45	22	1.6	321.6
2023/05/27 12:00:00	1.6	9.6	45.3	47	23	2.2	313.4
2023/05/27 13:00:00	1.7	8.8	44.4	49	23	2.3	313.6
2023/05/27 14:00:00	2.3	8.8	41.3	49	22	1.7	312.4
2023/05/27 15:00:00	1.6	8.1	42.2	45	19	1.8	315
2023/05/27 16:00:00	1.6	7.9	44.3	48	23	1.7	327.5
2023/05/27 17:00:00	1.3	8.1	49.1	46	18	1.8	332
2023/05/27 18:00:00	1.3	8.5	58.4	39	17	1.3	345.7
2023/05/27 19:00:00	1.3	9.5	53.4	45	28	1.1	16.5
2023/05/27 20:00:00	1.5	16.8	51	43	21	1	11.6
2023/05/27 21:00:00	1.6	20.3	36.1	45	17	0.2	43.5
2023/05/27 22:00:00	1.7	22.5	28	41	16	0.2	334.9
2023/05/27 23:00:00	1.8	24.7	19.8	42	17	0.1	302.2
2023/05/28 00:00:00	1.6	21.7	17.2	40	19	0.4	173.1
2023/05/28 01:00:00	1.6	15.3	20.9	44	21	0.2	215.7
2023/05/28 02:00:00	1.7	11.7	21.1	41	13	0.1	164.3
2023/05/28 03:00:00	1.8	10.4	20.4	44	18	0.7	186.2
2023/05/28 04:00:00	1.7	9	22.5	44	19	0.6	195.8
2023/05/28 05:00:00	1.5	6.2	31.9	56	27	0.4	186.2
2023/05/28 06:00:00	1.5	8.4	21.4	56	29	0.6	165.7
2023/05/28 07:00:00	1.5	9.4	13.1	68	37	1	170.8
2023/05/28 08:00:00	1.2	6.2	18.2	56	27	1.1	181.6
2023/05/28 09:00:00	1.3	5.9	33.1	42	22	0.6	156.5
2023/05/28 10:00:00	1.5	6.2	44.3	48	19	0.5	129.8
2023/05/28 11:00:00	1.5	6.6	50.9	46	23	0.4	326.4
2023/05/28 12:00:00	2.2	9.5	54.6	52	24	1.2	319
2023/05/28 13:00:00	2.8	10.1	62.8	59	28	2.1	324.5
2023/05/28 14:00:00	2.8	7	66.1	65	35	1.8	337.6
2023/05/28 15:00:00	1.8	6	65.4	51	29	2.1	323.5
2023/05/28 16:00:00	1.7	6.1	66.7	56	25	2.2	326.4
2023/05/28 17:00:00	1.6	5.5	55.9	52	29	2.2	331.6
2023/05/28 18:00:00	1.3	5.4	48.4	40	20	2.3	323.4
2023/05/28 19:00:00	1.2	5.7	29.1	36	18	2	326.4
2023/05/28 20:00:00	1.2	6.5	20.8	29	11	1.3	329.8
2023/05/28 21:00:00	1.2	10.4	17.6	28	5	0.6	332.7
2023/05/28 22:00:00	1.2	15.5	13.4	28	4	0.1	231.9
2023/05/28 23:00:00	1.2	15.6	14.2	33	12	0.2	208.6

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
2023/05/29 00:00:00	2.2	16.2	5.4	31	10	0.6	184.4
2023/05/29 01:00:00	2.2	15.3	8.3	35	8	0.6	163.1
2023/05/29 02:00:00	1.8	11.5	11.2	33	13	0.7	189.9
2023/05/29 03:00:00	1.3	10.6	12.5	42	18	0.3	185.1
2023/05/29 04:00:00	1.3	8.7	14.8	42	22	0.1	267.3
2023/05/29 05:00:00	1.2	9.4	12.6	39	20	0.1	300.1
2023/05/29 06:00:00	1.3	24.2	7.2	43	22	0.4	346.4
2023/05/29 07:00:00	1.6	24.4	14	46	25	0.3	341.3
2023/05/29 08:00:00	2.2	20.9	22.3	46	24	0.7	42.5
2023/05/29 09:00:00	1.8	17.2	32.2	43	23	1	345.7
2023/05/29 10:00:00	1.6	12.3	40.8	56	30	1.3	329.2
2023/05/29 11:00:00	1.6	9.5	55.1	60	28	0.8	321.4
2023/05/29 12:00:00	3.3	12.9	59.5	59	28	1.6	297.6
2023/05/29 13:00:00	6.3	15.3	56.8	61	31	1.6	291.1
2023/05/29 14:00:00	2.9	8.3	64.2	64	34	1	282.4
2023/05/29 15:00:00	2.1	7.1	60.3	56	29	1.3	286.6
2023/05/29 16:00:00	1.8	7.7	63	46	27	1.7	301.9
2023/05/29 17:00:00	4.8	17.2	48.8	50	31	1.9	303.2
2023/05/29 18:00:00	2.8	14.7	34.3	61	29	1.3	311.2
2023/05/29 19:00:00	4	17.9	32.7	58	25	0.4	330.7
2023/05/29 20:00:00	4.9	21	29.5	61	30	0	321.9
2023/05/29 21:00:00	5.4	21.5	28.3	63	33	0	133.9
2023/05/29 22:00:00	6.1	26.3	20.5	69	33	0.3	310.2
2023/05/29 23:00:00	3.5	28.3	11.2	77	36	0.1	202.5
2023/05/30 00:00:00	2.6	25.6	9.3	72	30	0.1	238.3
2023/05/30 01:00:00	2.7	22.2	10.6	68	33	0.1	288.9
2023/05/30 02:00:00	2	28.8	6.6	65	33	0.5	318.1
2023/05/30 03:00:00	1.6	9.5	16.6	68	39	1.3	321.6
2023/05/30 04:00:00	1.5	13.7	8.2	37	17	0.4	53.6
2023/05/30 05:00:00	1.6	25.5	3.4	32	16	0.1	321.1
2023/05/30 06:00:00	1.5	30.4	1.3	39	21	0.2	298.8
2023/05/30 07:00:00	1.6	28.1	5.6	45	26	0.6	325.2
2023/05/30 08:00:00	1.8	25.6	12.8	61	38	0.7	39.8
2023/05/30 09:00:00	1.8	14	30.4	62	34	0.9	40
2023/05/30 10:00:00	1.3	8.5	34.9	52	28	0.6	330
2023/05/30 11:00:00	1.5	7.2	44.6	33	13	1	102.2
2023/05/30 12:00:00	1.7	8.8	65.8	28	14	1.1	84.7
2023/05/30 13:00:00	1.3	8.8	43.3	40	23	1.9	354.6
2023/05/30 14:00:00	1.3	8.9	36.1	74	25	2.3	351.4
2023/05/30 15:00:00	1.5	8.4	35.3	65	22	2.5	1.7
2023/05/30 16:00:00	1.5	7.1	32.7	59	15	2.6	1.8
2023/05/30 17:00:00	1.2	9.4	28.8	--	19	2.2	13.7
2023/05/30 18:00:00	1.2	10.3	21.7	--	19	2.2	24.4
2023/05/30 19:00:00	1.1	12	15.1	--	13	2.3	12.7
2023/05/30 20:00:00	1.1	12.9	11	--	12	2	22.1
2023/05/30 21:00:00	1.1	12.7	9.4	--	9	1.7	22.9
2023/05/30 22:00:00	1	12.9	7.8	--	7	1.7	35.2
2023/05/30 23:00:00	1	12	8.5	--	6	1.7	22.1

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
2023/05/31 00:00:00	1	10.4	8.4	--	6	1.8	41.6
2023/05/31 01:00:00	1.1	9.3	8.9	--	8	1.7	37.5
2023/05/31 02:00:00	1.3	11.5	10	--	7	1.6	35.4
2023/05/31 03:00:00	1.2	11.7	10.3	5	6	1.6	32.9
2023/05/31 04:00:00	1.2	13.9	10.9	6	5	1.1	24.9
2023/05/31 05:00:00	1	12.6	12.2	5	5	1.2	19.3
2023/05/31 06:00:00	1	12	11.7	5	5	1.1	25.2
2023/05/31 07:00:00	1.1	12.5	9.6	5	4	1.1	37.9
2023/05/31 08:00:00	1.1	10.1	13.1	5	4	1.4	49.9
2023/05/31 09:00:00	1.1	9	17.1	13	5	1.6	28.4
2023/05/31 10:00:00	1.2	10.3	19.5	13	5	1.6	26.2
2023/05/31 11:00:00	1.2	8.5	22.5	26	12	2.1	7.8
2023/05/31 12:00:00	1.2	6.3	23.8	34	12	2.8	4
2023/05/31 13:00:00	1.1	6	23.1	31	9	2.7	3.4
2023/05/31 14:00:00	1.2	6.2	28.8	28	7	2.8	3.1
2023/05/31 15:00:00	1	6.7	25.5	24	5	2.8	355.8
2023/05/31 16:00:00	1	7.9	16.5	30	3	2.4	5.5
2023/05/31 17:00:00	1.1	8.3	14.3	17	6	2.4	17.1
2023/05/31 18:00:00	1	8.8	14.4	17	5	2.1	34.9
2023/05/31 19:00:00	1	8.2	10.6	15	6	2.5	34.6
2023/05/31 20:00:00	1	8.4	8.5	25	9	2.2	32.9
2023/05/31 21:00:00	1	9.2	9.3	26	13	2.4	11.2
2023/05/31 22:00:00	1	9.2	10.4	28	10	1.9	12.5
2023/05/31 23:00:00	1.1	7.2	16.5	17	9	1.9	45.5