

臺中市政府環境保護局
空氣品質監測月報表

測站名稱： 東大站

監測時間： 2017/08/1~2017/08/31

項目 日期	二氧化氮(NO ₂)ppb				二氧化硫(SO ₂)ppb				懸浮微粒(PM-10) μg/m ³			O ₃		懸浮微粒(PM-2.5) μg/m ³			風速	風向
	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	小時 最小值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	超限 次數	每日 平均值	小時 最大值	每日 平均值	小時 最大值	超限 次數	每日 平均值	每日 平均值
01	8.1	17.2	4.7	0	5.4	8.1	4.3	0	27.9	39.0	0	13.6	26.2	13.0	25.0	0	1.5	南
02	8.2	10.7	3.9	0	3.7	8.6	0.5	0	36.4	49.0	0	19.4	47.0	18.0	25.0	0	0.9	南南西
03	8.6	13.5	3.3	0	3.1	7.1	1.5	0	46.2	58.1	0	24.3	58.1	24.0	31.0	0	0.9	南
04	7.4	15.4	3.8	0	2.2	5.4	1.1	0	41.7	63.4	0	21.8	41.3	22.0	33.0	0	0.9	南南西
05	5.2	12.7	1.0	0	2.0	4.7	1.0	0	44.6	66.4	0	16.7	31.5	19.9	26.0	0	1.1	南南西
06	4.1	10.1	1.0	0	1.8	4.8	1.0	0	46.8	59.8	0	18.6	37.7	21.4	26.0	0	1.3	南
07	6.0	10.7	3.9	0	2.9	5.1	1.2	0	46.6	59.0	0	18.3	37.3	20.5	27.0	0	1.4	南
08	6.7	9.7	3.7	0	3.5	6.7	2.6	0	37.7	49.3	0	14.1	27.0	18.0	24.0	0	1.7	南
09	6.8	10.4	3.7	0	3.6	6.8	2.6	0	35.2	51.0	0	13.1	26.9	15.8	22.0	0	1.8	南
10	8.3	13.8	4.2	0	3.4	6.7	2.2	0	41.6	61.0	0	13.3	29.4	17.0	22.0	0	1.6	南
11	7.9	14.9	2.2	0	3.4	6.8	2.6	0	47.6	82.5	0	17.0	31.3	21.4	35.0	0	1.3	南南西
12	6.0	11.0	2.1	0	3.1	6.6	2.1	0	51.5	93.7	0	17.9	33.5	22.2	37.0	0	0.9	南南西
13	3.9	7.9	1.8	0	2.7	5.6	1.5	0	37.2	54.4	0	17.5	31.6	17.9	27.0	0	1.0	南南西
14	6.7	14.2	2.6	0	3.3	5.3	2.0	0	29.0	40.0	0	14.2	29.7	14.0	21.0	0	1.2	南南西
15	7.7	14.7	2.5	0	3.5	6.1	1.5	0	33.2	47.8	0	13.7	28.5	15.2	20.0	0	0.9	南南西
16	7.6	12.8	3.5	0	3.6	6.9	2.5	0	33.2	45.4	0	19.2	53.8	18.2	25.0	0	1.0	南南西
17	13.8	24.9	5.6	0	7.3	19.6	2.3	0	33.9	61.5	0	19.7	57.8	18.1	39.0	0	0.8	西南西
18	16.6	30.4	4.4	0	5.0	14.3	2.0	0	38.2	102.7	0	19.0	51.4	23.3	43.0	0	0.8	西
19	15.3	26.9	5.4	0	5.1	16.0	1.3	0	32.4	55.4	0	14.4	39.7	22.4	40.0	0	0.7	西北西
20	12.2	18.5	5.8	0	6.5	18.8	2.8	0	32.0	40.0	0	17.0	44.5	20.6	29.0	0	0.9	西
21	11.1	22.0	5.1	0	3.5	7.2	2.2	0	45.5	110.8	0	21.6	55.8	22.4	36.0	0	1.0	北北東
22	11.2	22.3	6.1	0	3.3	6.9	2.0	0	67.6	109.3	0	29.9	64.4	37.5	57.0	0	0.6	西南
23	18.3	36.8	9.2	0	2.2	4.7	1.1	0	42.2	65.4	0	15.4	48.3	24.0	41.0	0	0.3	西北
24	13.0	23.3	4.3	0	2.1	4.6	0.8	0	36.1	45.9	0	23.2	50.9	20.8	31.0	0	0.7	西北
25	14.7	30.8	4.6	0	2.2	4.1	0.7	0	43.5	68.6	0	17.4	35.0	23.9	41.0	0	0.7	西北西
26	12.3	22.1	5.1	0	2.5	4.8	1.1	0	74.8	118.3	0	40.7	92.6	44.6	68.0	0	0.6	西南西
27	7.9	13.4	4.1	0	2.8	8.9	1.3	0	58.7	130.3	0	23.6	39.8	34.7	74.0	0	0.6	西南
28	8.8	17.9	4.6	0	2.8	4.6	1.7	0	32.5	53.9	0	23.4	44.3	11.9	19.0	0	1.3	西北
29	10.3	20.9	4.9	0	3.9	9.4	2.2	0	54.8	81.7	0	32.5	67.5	18.7	29.0	0	0.7	西南西
30	10.8	18.0	6.8	0	5.4	7.1	4.3	0	62.9	102.9	0	36.3	64.0	31.1	65.0	0	0.8	西南西
31	16.0	27.0	8.3	0	6.9	11.7	4.7	0	79.3	123.0	0	29.9	64.0	52.3	95.0	0	0.4	南南西
月平均值	9.7				3.6				44.2			20.5		22.7			1.0	---
最大值	18.3				7.3				79.3			40.7		52.3			1.8	南南西
發生日期	23				17				31			26		31			9	32%
超標準次數				0				0			0					0		
日標準值	NA				100				125			NA		35				
時標準值		250				250							120					