

臺中市政府環境保護局
空氣品質監測月報表

測站名稱： 草屯站

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	4.0	8.8	1.1	0	3.3	3.9	2.8	0	24.8	31.5	0	16.4	29.5	6.7	15.0	0	0.6	南
02	5.1	9.3	2.2	0	3.5	4.4	2.1	0	29.9	40.3	0	19.9	46.4	9.7	20.0	0	0.6	南南西
03	4.1	8.3	2.0	0	3.9	5.1	3.3	0	37.1	56.4	0	27.8	55.4	11.7	20.0	0	0.6	南南西
04	4.5	13.8	1.7	0	3.8	5.1	3.5	0	33.3	46.9	0	23.5	45.8	12.4	24.0	0	0.7	南南西
05	3.7	6.9	1.8	0	3.8	4.8	3.3	0	40.2	52.7	0	19.5	39.6	13.5	20.0	0	0.6	西南
06	3.2	6.6	1.5	0	3.7	4.1	3.3	0	35.6	41.0	0	19.6	33.3	11.3	17.0	0	0.9	西南
07	4.4	6.6	3.1	0	4.1	5.2	3.6	0	37.5	58.1	0	21.1	45.7	11.9	18.0	0	1.0	南南西
08	4.1	6.2	2.5	0	3.9	4.6	3.5	0	34.4	53.0	0	17.5	35.8	11.9	18.0	0	1.1	南南西
09	3.8	6.2	1.8	0	3.9	4.9	3.3	0	31.3	39.1	0	17.0	36.6	10.7	20.0	0	1.1	南南西
10	4.8	10.1	2.5	0	3.9	4.8	3.5	0	29.7	38.1	0	17.0	38.3	10.7	16.0	0	0.8	南南西
11	4.4	9.3	2.1	0	4.0	5.4	3.0	0	32.3	42.7	0	20.8	37.1	11.7	17.0	0	0.9	西南
12	4.2	7.7	2.6	0	4.3	4.7	3.8	0	33.6	38.6	0	21.7	38.1	14.4	25.0	0	0.8	西南
13	3.5	5.2	1.7	0	4.1	4.8	3.7	0	32.6	39.8	0	18.8	39.1	12.5	22.0	0	0.9	西南
14	3.9	7.6	1.6	0	4.2	5.2	3.7	0	26.6	33.9	0	17.2	36.0	8.5	15.0	0	0.9	西南
15	5.5	18.8	2.6	0	4.4	5.9	3.8	0	29.5	38.8	0	18.7	36.6	9.0	15.0	0	0.9	西南
16	4.3	9.8	2.3	0	4.5	5.7	3.8	0	29.2	38.3	0	23.7	50.7	10.2	19.0	0	0.9	西南
17	5.1	12.2	1.7	0	5.3	7.7	4.2	0	33.1	55.2	0	29.4	83.0	15.5	31.0	0	0.9	西
18	7.2	15.5	4.2	0	5.8	7.1	4.8	0	40.2	69.4	0	30.5	77.9	22.2	46.0	0	1.0	西南西
19	6.8	13.7	3.1	0	6.0	7.4	4.6	0	40.6	58.9	0	26.5	73.3	23.8	43.0	0	0.9	西
20	5.5	17.2	1.0	0	5.9	7.6	4.8	0	30.0	37.1	0	26.5	55.0	15.3	25.0	0	0.9	西北西
21	6.9	17.8	3.3	0	5.8	6.4	5.3	0	55.0	86.7	0	---	---	31.4	56.0	0	0.5	南南西
22	5.2	8.6	2.8	0	5.3	7.1	3.9	0	54.5	91.1	0	32.8	68.8	26.3	41.0	0	0.9	西南西
23	5.4	18.6	2.0	0	3.2	4.7	1.7	0	28.0	37.9	0	20.5	47.0	10.5	17.0	0	0.7	南南西
24	4.8	14.3	0.5	0	3.0	6.3	1.6	0	30.4	72.8	0	26.8	81.2	12.9	31.0	0	0.7	南
25	6.3	15.0	0.7	0	3.6	9.6	1.7	0	34.2	71.6	0	28.9	49.5	16.5	35.0	0	1.0	西南西
26	5.6	10.2	1.7	0	3.3	5.9	1.8	0	55.8	80.8	0	37.2	97.4	34.2	54.0	0	0.7	西南西
27	3.4	7.6	1.1	0	3.0	6.8	1.3	0	39.2	62.3	0	27.3	62.9	23.0	41.0	0	1.1	西南
28	3.9	8.1	0.2	0	2.5	3.7	1.3	0	32.3	43.7	0	28.0	69.5	13.0	28.0	0	1.2	西北西
29	5.2	13.2	1.3	0	3.5	10.7	1.5	0	54.3	116.2	0	42.1	83.3	31.9	91.0	0	0.6	西南西
30	5.0	9.7	1.8	0	3.5	7.9	2.1	0	56.5	73.5	0	49.0	93.0	33.1	61.0	0	0.7	西南
31	4.7	10.3	1.8	0	3.1	5.6	1.8	0	59.5	78.6	0	37.5	68.6	35.8	54.0	0	0.4	南
月平均值	4.8				4.1				37.5			25.4		16.8			0.8	---
最大值	7.2				6.0				59.5			49.0		35.8			1.2	西南
發生日期	18				19				31			30		31			28	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					