

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： 2017/12/1~2017/12/31

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	14.7	23.3	10.6	0	2.5	6.2	1.5	0	20.0	30.0	0	31.1	39.9	2.8	6.0	0	2.2	北北東
02	13.8	18.8	9.4	0	2.2	4.6	1.6	0	23.0	39.0	0	28.4	38.1	5.9	14.0	0	1.6	北北東
03	11.9	18.7	8.7	0	2.2	4.8	1.5	0	26.5	35.0	0	31.1	37.7	9.6	19.0	0	1.9	北北東
04	15.5	25.2	10.5	0	2.3	4.6	1.7	0	43.5	76.0	0	36.8	46.8	20.4	54.0	0	2.4	北北東
05	15.1	22.2	11.5	0	2.2	4.2	1.6	0	43.1	56.0	0	38.3	45.7	24.2	33.0	0	2.4	北北東
06	25.2	36.0	15.6	0	2.8	4.9	1.5	0	37.0	50.0	0	21.1	33.8	21.0	37.0	0	1.0	北北東
07	20.6	28.4	14.5	0	2.5	6.5	1.6	0	28.9	37.0	0	15.8	31.0	16.3	26.0	0	1.4	北北東
08	15.2	22.0	6.8	0	2.7	4.3	1.6	0	44.7	94.0	0	37.8	44.3	28.5	79.0	0	2.9	北北東
09	23.9	38.2	14.2	0	2.3	4.0	1.7	0	29.5	33.0	0	18.7	37.2	18.3	32.0	0	0.9	北北東
10	20.7	35.9	8.2	0	2.6	4.6	2.2	0	42.2	61.0	0	25.2	50.5	26.2	48.0	0	1.1	北北東
11	17.4	24.4	12.2	0	2.8	4.8	1.3	0	51.3	66.0	0	38.5	59.3	29.6	39.0	0	1.8	北北東
12	27.1	39.3	15.1	0	2.0	4.4	1.1	0	34.1	45.0	0	19.2	28.9	21.7	32.0	0	0.8	北北東
13	18.3	27.6	10.9	0	1.9	3.9	1.2	0	25.5	43.0	0	20.8	37.9	11.6	33.0	0	1.0	北北東
14	25.1	35.2	10.3	0	2.4	4.0	1.3	0	40.7	58.0	0	20.4	58.6	20.7	39.0	0	0.9	北北東
15	20.8	35.9	7.4	0	2.9	7.7	0.2	0	48.6	72.0	0	28.3	65.0	23.5	40.0	0	1.0	北北東
16	11.9	14.8	8.1	0	2.8	3.7	1.1	0	27.3	45.0	0	32.8	38.8	8.1	24.0	0	2.5	北北東
17	12.0	16.6	8.5	0	3.3	5.7	2.7	0	26.3	38.0	0	32.9	38.3	11.1	20.0	0	2.3	北北東
18	13.4	17.2	8.9	0	3.5	4.6	2.6	0	15.8	22.0	0	31.3	35.9	4.6	9.0	0	2.0	北北東
19	14.0	22.3	8.7	0	3.7	5.5	2.9	0	23.1	33.0	0	32.4	37.9	11.0	19.0	0	2.5	北北東
20	12.7	20.3	8.5	0	3.8	6.0	2.7	0	29.2	45.0	0	35.8	44.9	9.7	16.0	0	2.4	北北東
21	17.9	45.1	8.4	0	3.5	4.5	2.6	0	32.6	50.0	0	35.0	52.5	15.4	35.0	0	1.7	北北東
22	35.9	68.1	12.6	0	5.2	8.2	3.9	0	65.1	101.0	0	26.9	69.5	46.2	74.0	0	0.4	北北東
23	26.5	58.1	12.0	0	5.5	8.4	4.6	0	91.8	140.0	0	36.5	68.3	70.8	126.0	0	0.6	東北
24	20.1	39.2	9.2	0	4.7	7.3	3.5	0	87.2	147.0	0	36.2	56.4	66.5	121.0	0	1.3	北北東
25	19.2	41.5	12.3	0	5.2	7.2	3.9	0	72.3	92.0	0	43.1	58.5	47.0	64.0	0	1.9	北北東
26	27.4	41.9	9.8	0	4.2	5.6	3.2	0	63.8	82.0	0	25.7	59.2	39.3	64.0	0	0.8	北北東
27	32.7	55.2	13.1	0	5.1	8.8	3.5	0	57.8	86.0	0	24.6	65.4	37.5	62.0	0	0.5	北北東
28	32.1	60.0	16.1	0	5.9	9.4	4.4	0	85.5	121.0	0	25.5	50.5	61.0	88.0	0	0.6	北北東
29	16.4	26.0	9.3	0	3.6	5.4	2.9	0	50.6	90.0	0	28.0	43.0	27.3	61.0	0	1.6	北北東
30	20.9	34.4	7.0	0	3.9	5.0	3.1	0	49.7	71.0	0	26.8	54.9	29.7	52.0	0	1.2	北北東
31	15.9	21.5	12.1	0	3.5	4.9	2.8	0	52.3	120.0	0	33.9	41.0	39.7	111.0	0	2.1	北北東
月平均值	19.8				3.3				44.2			29.6		26.0			1.5	---
最大值	35.9				5.9				91.8			43.1		70.8			2.9	北北東
發生日期	22				28				23			25		23			8	97%
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					