

臺中市政府環境保護局
空氣品質監測月報表

測站名稱： 龍井站

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	9.2	14.4	4.4		2.4	3.0	1.7		31.6	54.0		37.9	41.3	8.4	42.0		6.0	北
02	8.0	12.8	4.6		2.8	3.6	2.1		27.4	41.0		36.9	44.1	8.3	15.0		4.8	北
03	6.3	12.0	3.4		2.8	3.9	2.1		20.5	34.9		40.2	45.4	7.3	17.0		4.9	北
04	11.3	20.6	5.1		3.9	7.6	2.7		52.5	82.3		43.6	57.8	19.5	53.0		5.7	北北東
05	13.8	19.9	6.3		4.3	5.9	3.2		62.1	100.4		40.9	49.8	24.3	33.0		4.4	北北東
06	19.6	35.6	7.3		5.0	9.8	3.4		36.2	55.2		26.9	43.0	16.7	29.0		2.6	北
07	18.5	28.5	7.2		3.9	6.2	2.7		21.9	39.3		20.9	38.3	13.4	19.0		2.7	北北東
08	13.2	21.4	3.1		4.3	5.8	3.1		59.4	132.6		41.3	52.6	26.3	76.0		6.0	北北東
09	20.3	31.2	7.8		4.9	6.5	3.1		30.1	41.5		23.5	40.8	17.5	25.0		2.4	北北東
10	13.7	24.4	5.8		4.3	7.6	2.9		36.5	55.7		31.3	59.4	21.9	38.0		2.4	北北東
11	13.3	21.7	6.2		3.6	6.7	0.6		68.0	159.2		43.5	57.3	26.1	61.0		4.4	北北東
12	20.8	30.9	10.2		2.3	6.4	0.7		28.9	66.4		23.5	33.3	10.3	23.0		2.4	北
13	16.1	29.9	7.8		2.6	5.9	0.7		21.7	45.9		25.6	38.8	5.1	15.0		2.9	北
14	15.8	27.2	7.4		4.2	13.8	1.5		39.2	72.3		27.5	51.7	10.8	55.0		2.7	北
15	16.5	29.8	4.5		5.3	14.0	0.6		32.3	52.0		29.8	50.6	11.9	23.0		2.3	北
16	6.1	10.1	2.6		1.0	2.5	0.4		26.3	51.0		38.6	56.3	5.2	23.0		6.0	北
17	8.1	12.4	4.9		1.3	2.0	0.7		37.0	54.2		34.5	42.2	11.8	21.0		5.8	北北東
18	9.5	13.1	4.9		1.4	2.5	0.7		25.3	57.6		34.2	39.8	4.6	27.0		4.2	北北東
19	8.7	18.2	1.5		1.1	2.0	0.6		33.3	72.8		38.1	45.3	8.9	18.0		4.8	北北東
20	9.7	20.5	4.8		1.7	3.4	1.1		54.8	107.0		45.1	51.4	7.8	16.0		5.8	北北東
21	14.4	33.1	6.0		4.0	18.7	1.7		51.4	83.8		49.9	78.7	12.5	27.0		3.7	北北東
22	31.8	56.4	9.2		4.0	11.9	1.7		80.2	148.5		36.2	70.5	37.7	87.0		1.1	東北
23	22.8	45.7	8.2		4.1	9.8	1.2		89.5	123.1		39.0	77.5	53.0	86.0		1.1	東北
24	14.4	41.7	7.2		3.6	5.4	2.1		84.3	126.0		32.5	60.8	50.5	82.0		2.8	北北東
25	17.1	25.1	9.5		3.7	10.7	0.2		123.3	188.3		38.2	57.7	43.9	62.0		3.8	北北東
26	18.9	34.5	11.5		1.5	2.9	0.3		70.8	96.2		30.1	51.4	27.1	43.0		2.8	北
27	23.8	40.4	10.5		3.1	8.1	0.7		51.4	84.2		24.7	61.1	16.4	27.0		1.9	北
28	31.8	46.4	15.7		5.3	13.7	2.0		91.0	128.2		18.4	41.3	43.0	69.0		1.4	北
29	13.5	19.1	8.3		2.5	5.4	1.3		48.4	131.4		31.4	42.1	15.8	80.0		3.6	北
30	18.4	31.7	7.8		3.1	7.2	1.7		43.4	71.8		28.0	49.2	17.8	35.0		2.6	北
31	11.8	18.0	7.2		2.3	4.6	1.6		74.7	164.8		35.0	41.6	33.8	85.0		4.5	北北東
月平均值	15.4				3.2				50.1			33.8		19.9			3.6	---
最大值	31.8				5.3				123.3			49.9		53.0			6.0	北北東
發生日期	28				15				25			21		23			16	48%
超標準次數																		
日標準值	NA				100				125			NA		35				
時標準值		250				250							120					