

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： 2018/01/1~2018/01/31

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	11.4	20.9	7.0		2.6	4.3	1.5		68.9	103.1		39.0	59.0	23.3	35.0		3.3	北
02	23.6	43.4	9.6		3.3	10.0	1.7		62.2	93.0		22.1	50.3	26.0	41.0		1.7	北北東
03	25.7	41.0	11.5		3.3	6.7	1.3		82.9	143.8		23.9	62.8	42.4	80.0		1.3	東南
04	19.0	37.8	8.3		2.4	3.6	1.5		65.8	141.4		19.2	32.3	30.0	88.0		2.0	北北東
05	16.4	25.5	8.2		2.4	4.6	1.5		31.2	44.9		18.2	24.7	13.0	25.0		3.4	北北東
06	18.2	29.3	10.7		2.9	5.7	1.3		18.4	36.4		19.7	26.1	5.5	14.0		2.5	北
07	13.9	25.3	5.7		2.7	5.3	1.1		10.6	25.6		23.9	39.6	3.4	13.0		2.6	北北東
08	19.7	29.4	12.3		2.5	5.3	1.1		21.8	55.9		13.4	24.3	10.3	34.0		2.3	東北東
09	16.9	28.6	6.9		2.7	5.7	1.0		34.0	68.9		22.5	33.8	18.0	36.0		4.4	北北東
10	12.3	21.4	1.8		3.0	8.7	1.2		48.1	76.7		36.9	48.2	14.4	27.0		4.5	北北東
11	10.5	21.4	3.1		1.6	4.9	1.0		54.9	98.7		40.4	49.2	12.6	33.0		4.6	北北東
12	9.5	16.1	2.6		1.2	2.6	1.0		66.5	137.2		38.1	49.5	16.8	31.0		5.5	北北東
13	11.9	21.7	4.5		4.1	19.4	1.0		41.8	77.7		28.4	44.8	8.9	16.0		3.4	北北東
14	15.0	25.2	4.6		3.9	13.9	1.8		49.7	153.8		24.1	53.0	20.0	96.0		2.1	北北東
15	15.0	34.9	4.5		2.2	5.5	1.5		45.6	67.9		22.3	44.3	16.7	26.0		2.2	北北東
16	24.0	37.1	7.3		2.7	4.4	1.0		61.8	90.4		14.7	30.0	29.6	51.0		1.3	北北東
17	18.8	37.9	9.0		2.9	5.5	1.5		67.8	93.3		27.7	61.1	35.5	48.0		2.8	北
18	9.4	14.0	4.3		2.2	3.9	0.8		54.8	72.0		39.5	50.2	19.5	30.0		3.6	北
19	12.9	28.0	2.7		1.9	3.6	0.8		35.8	55.4		35.6	46.3	13.4	27.0		3.9	北
20	9.1	19.1	4.8		2.4	3.9	1.7		66.0	81.6		43.5	55.3	33.6	46.0		3.4	北
21	7.6	16.2	3.7		3.4	7.4	2.0		44.4	56.9		41.5	53.3	20.1	32.0		2.8	北
22	11.5	21.5	3.6		3.4	5.8	2.3		55.1	75.9		37.9	63.3	22.5	37.0		3.7	北
23	9.9	20.0	3.6		3.0	3.6	2.3		51.3	83.3		38.9	52.1	12.4	21.0		3.9	北
24	11.9	21.1	5.4		3.6	5.3	3.0		64.8	123.6		37.2	56.1	20.5	43.0		3.8	北
25	7.7	12.0	4.4		3.5	5.4	2.6		40.2	63.7		35.4	48.7	11.2	17.0		4.0	北
26	5.2	9.2	1.3		3.2	4.3	2.2		48.0	114.3		32.8	38.5	10.2	41.0		5.9	北
27	7.9	18.2	2.5		4.3	6.5	2.6		35.5	65.2		32.5	41.7	5.9	22.0		3.4	北
28	7.6	12.3	3.0		4.1	6.3	3.0		26.7	52.5		23.3	27.7	10.9	25.0		4.0	北
29	8.1	17.2	1.8		3.6	4.8	3.0		23.8	32.5		29.5	33.5	7.9	14.0		6.1	北北東
30	15.3	25.3	3.2		4.1	6.4	2.2		29.9	45.9		24.1	36.3	9.3	16.0		3.3	北北東
31	12.0	22.4	3.9		3.6	6.3	2.1		28.7	47.4		27.5	39.8	9.7	20.0		3.9	北
月平均值	13.5				3.0				46.4			29.5		17.2			3.4	---
最大值 發生日期	25.7				4.3				82.9			43.5		42.4			6.1	北
發生日期	3				27				3			20		3			29	48%
超標準次數																		
日標準值	NA				100				125			NA		35				
時標準值		250				250							120					